Traitement de l'eau du spa

Valeurs recommandées des produits chimiques

Chlore..... 1,5 à 3,0 ppm (parties par million)
pH..... 7.4 - 7.6
Alcalinité totale ..... 100 - 120 PPM

Il est important de maintenir la chimie de l'eau de votre spa aux valeurs ci-dessus pour assurer une expérience saine, tant pour vous que pour les baigneurs et aussi pour l'équipement de votre spa.

PH

Il s'agit d'une mesure de l'acide ou alcaline l'eau du spa (inférieure à 7,0 est acide, supérieure à 7,0 est alcaline). Un pH bas va provoquer la corrosion de tout le travail de métal dans l'eau (élément, poches thermostat). Un pH élevé provoque la formation de tartre et d'eau trouble.

Alcalinité totale

Ceci est une évaluation du degré de résistance de l'eau de votre spa face au changement de pH. Un TA faible (0 - 80 ppm) permettra au pH de fluctuer rapidement de façon normale à la fin de l'acide et il sera très difficile de corriger le pH à nouveau à la plage idéale.

Chlore

Les niveaux de désinfectant sont importants pour prévenir l'accumulation de bactéries et d'algues dans l'eau de piscine. Le chlore n'est pas l'unique désinfectant disponible pour ce faire. Parmi d'autres désinfectants, il y a le brome, l'ozone.

Les dommages à l'élément, les poches thermostat et le travail du métal associé dû à la mauvaise maintenance de la chimie de l'eau n'est pas couverte par la garantie.

Davey Water Products Pty Ltd
Membre du groupe GUD
ABN 18 066 327 517

Siège social et usine
6 Lakeview Drive,
Scoresby, Australie 3179
Ph: +61 3 9730 9222
Fax: +61 3 9753 4100
Website: davey.com.au

Centre de Service Clients
Ph: 1300 2 DAVEY (1300 232 839)
Fax: 1300 304 850
E-mail: sales@davey.com.au

Interstate Offices
Sydney • Brisbane • Adelaide
Perth • Townsville

Davey Water Products – Nouvelle-Zélande
7 Rockridge Avenue,
Penrose, Auckland 1061
Ph: +64 9 570 9135
Fax: +64 9 527 7654
Site web: daveynz.co.nz
E-mail: sales@daveynz.co.nz

International
6 Lakeview Drive,
Scoresby, Australie 3179
Ph: +61 3 9730 9121
Fax: +61 3 9753 4248
E-mail: export@davey.com.au

Davey Spa – Nouvelle-Zélande
2 Rothwell Avenue,
North Harbour, Auckland 0632
Ph: +64 9 415 8622
Site web: daveyspa.co.nz
E-mail: service@daveyspa.co.nz

SP800 User Guide.pdf
Booklet Part Number Q916319-1
23rd November 2009 Version 9

SP 800

Manuel d'utilisation

Modèles :
SP800-20,30
Modèles uniques/en 3 phases

DEPEND ON DAVEY SPA

Table des matières

1 Introduction ... Pg 1
1.1 - Fonctionnement de base ... Pg 1
1.2 - Pavé tactile du SP 800 ... Pg 1
1.3 - Voyants DEL ... Pg 2
1.4 - Page de sélection de la pompe ... Pg 3
2 Guide de référence rapide ... Pg 4
3 Fonctionnement de la pompe ... Pg 6
3.1 - Pompe 1 (Pompe à deux vitesses, sans pompe de circulation 24h/24) ... Pg 6
3.2 - Cycle de nettoyage ... Pg 6
3.3 - Pompe 1 (Pompe à deux vitesses, avec pompe de circulation 24h/24) ... Pg 7
3.4 - Pompe 1A & 1B (Pompes à vitesse unique, sans pompe de circulation 24h/24) ... Pg 7
3.5 - Pompe 1A et 1B (Pompes à vitesse unique, avec pompe de circulation 24h/24) ... Pg 8
3.6 - Pompe de circulation 24h/24 marche/arrêt ... Pg 8
4 Auxiliaire marche/arrêt ... Pg 8
5 Spa Power avec souffleur à vitesse variable (SPVSB) ... Pg 9
5.1 - Mode de vitesse réglable(SPVSB) ... Pg 9
6 Spa Power avec éclairage en couleur variable (SPVCL) ... Pg 10
6.1 - Mode d'intensité lumineuse réglable ... Pg 10
6.2 - Mode d'effet lumineux ... Pg 11
6.2.1 - Réglage de la vitesse du mode d'effet lumineux ... Pg 11
7 Structure du menu ... Pg 12
7.1 - Menu principal ... Pg 13
7.2 - Réglage température ... Pg 14
7.3 - Minuteur utilisateur ... Pg 15
7.4 - Horloge ... Pg 15
7.4.1 - Réglage de l'horloge ... Pg 16
7.5 - Alarme utilisateur ... Pg 17
7.5.1 - Configuration d'une alarme d'utilisateur ... Pg 17
7.5.2 - Désactivation d'une alarme d'utilisateur ... Pg 18
7.6 - Minuteur de mise en veille ... Pg 19
7.6.1 - Configuration d'une heure de mise en veille ... Pg 19
7.6.2 - Désactivation d'une période de mise en veille ... Pg 21
7.6.3 - Purge de la plomberie ... Pg 21
7.7 - Programmation de la maintenance ... Pg 21
7.7.1 - Configuration de la programmation de la maintenance ... Pg 22
7.7.2 - Reconnaissance de la programmation de la maintenance ... Pg 22
7.7.3 - Configuration de la programmation de la maintenance ... Pg 23
7.7.4 - Désactivation d'une programmation de maintenance ... Pg 23
7.8 - Sous-menu des options diverses ... Pg 24
7.8.1 - Clics clés (marche/arrêt) ... Pg 24
7.8.2 - Affichage principal ... Pg 25
7.8.3 - Modification de l'affichage principal ... Pg 25
7.8.4 - Couleur et intensité du panneau ... Pg 25
7.8.5 - Modification de la couleur du rétro-éclairage du pave tactile ... Pg 25
7.8.6 - Modification de l'intensité du rétro-éclairage du pavé tactile ... Pg 25
7.8.7 - Synchronisation de l'éclairage du panneau et de la piscine (marche/arrêt) ... Pg 26
7.8.8 - Activation / Désactivation de la synchronisation de l'éclairage ... Pg 26
7.9 - Sous-menu des options avancées ... Pg 26
7.9.1 - Contrôle de la chaleur ... Pg 27
7.9.2 - Modification de la configuration du contrôle de chaleur ... Pg 27
7.9.3 - Filtration / Désinfection automatique (n/a pour les modèles de circulation 24h/24) ... Pg 28
7.9.4 - Réglage du temps de filtration ... Pg 28
7.9.5 - Réglage de la période de filtration ... Pg 28
7.10 - Paramètres de charge usine ... Pg 29
7.10.1 - Restauration des paramètres usine ... Pg 29
8 Fonctions supplémentaires ... Pg 30
8.1 - Verrouillage du pavé tactile ... Pg 30
8.2 - Activation du verrouillage du clavier ... Pg 30
8.3 - Désactivation du verrouillage du clavier ... Pg 30
8.4 - Réglage du contraste du pavé tactile LCD ... Pg 30
8.5 - Inversion de l'affichage ... Pg 31
8.6 - Sélection de la langue ... Pg 31
9 Codes d'erreur d'autodiagnostic ... Pg 32

Erreur 5 (« SURCHAUFFE ») Surchauffe. Cette erreur indique que l'un des capteurs de température numériques dans l'appareil de chauffage ou dans la piscine a détecté une température d'au moins 45 º C. Ceci peut ne pas être un problème sur le SP800. Il peut être causé par l'usage excessif de la pompe par temps chaud ou à une panne de la pompe. Arrêtez le spa et laissez l'eau refroidir ensuite appuyez manuellement sur les boutons Niveau d'éclairage, Mode effet lumineux, Pompe 1A et SPVSB simultanément. Si le problème persiste, contactez votre fournisseur de spa.

Erreur 6 (« COUPURE THERMIQUE ») Coupure thermique déclenchée. Cette erreur indique que la sécurité électromécanique sur la coupure de température sur le réchauffeur a fonctionné. Ce n'est pas nécessairement un problème sur le SP800. Il peut avoir eu lieu à partir d'une poche d'air autour de l'élément, les températures élevées durant le transport ou une défaillance de la pompe. Cette coupure automatique sera réinitialisée uniquement une fois que l'élément a refroidi en deçà de 38° C. L'appareil doit alors être réinitialisé pour qu'il reprenne le fonctionnement en appuyant manuellement sur les boutons Niveau d'éclairage, Mode effet lumineux, Pompe 1A et SPVSB simultanément. Si le problème persiste, contactez votre fournisseur de spa.

Erreur 7 (« RELAIS BLOQUE ») Relais bloqué
Cette erreur indique un problème dans le circuit de contrôle du réchauffeur à l'intérieur de l'appareil. Contactez votre fournisseur de piscine spa.

Erreur 8 (« PAS DE DONNEES TEMP ») - Pas de données de température. Cette erreur indique un problème sur le capteur numérique de température dans le réchauffeur ou la paroi de la piscine. Le capteur peut se déconnecter ou être endommagé. Essayez de réinitialiser le spa. Si le problème persiste, contactez votre fournisseur de spa.

Erreur 9 (« DEFAILLANCE DE L'HORLOGE ») Défaillance de l'horloge en temps réel Cette erreur indique un problème sur l'horloge en temps réel dans le SP800. Essayez de réinitialiser le spa. Si le problème persiste, contactez votre fournisseur de spa.

Avertissements

Avertissement 1 (« DEFAILLANCE CAPTEUR TEMP ») Défaillance du capteur de température. Cet avertissement indique que l'un des deux capteurs de température numériques dans l'appareil de chauffage ou dans la piscine ne fonctionne plus correctement. Le spa peut continuer à fonctionner en utilisant l'autre capteur, cependant il y a probablement une anomalie. Contactez votre fournisseur de piscine spa.

Si cet avertissement s'affiche lors de la première mise en service, peut-être que le contrôleur doit être réglé aux paramètres d'usine par défaut. Pour définir le chargement des paramètres d'usine par défaut, voir page 29.

Consignes de sécurité

Avant d'utiliser le spa, veillez à ce qu'il soit connecté à une prise appropriée protégée des intempéries, équipée d'un interrupteur d'isolation à double pôle, qui a la tension appropriée et est conforme aux règles de câblage locales.

Lors de l'installation, reportez-vous à votre code de câblage local. Notamment, se référer à ECP2 & ECP25 (AS / NZ) et EN60364-4-1 & EN60364-7-1 (UE). Le système doit être installé de telle façon que les parties sous tension ne soient pas accessibles à une personne dans la piscine. Si un cordon d'alimentation n'est pas prévu, le système doit être relié en permanence à une installation fixe, à travers un RCD d'au plus 30mA.

Il est recommandé que l'acier d'armature de n'importe quelle base solide sur laquelle la piscine est posée soit équipotentiel, collé sur le conducteur de terre dans l'alimentation du spa. Ceci vise à protéger contre l'éventualité de chocs à basse tension provoqués par des tensions terre différentielles. Reportez-vous à AS/NZS3000: 2000 sections 5.8 et 7.2 ou EN 60364.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par les jeunes enfants ou des personnes handicapées sans surveillance. Les jeunes enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

9 Codes d'erreur d'autodiagnostic

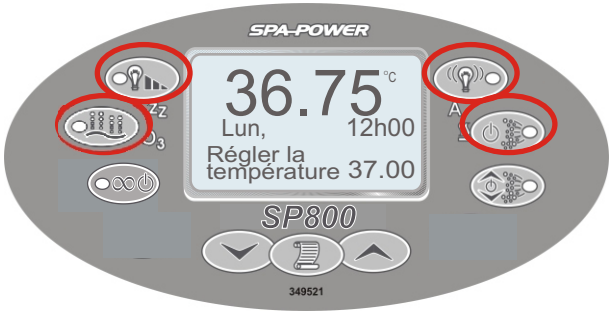
Le contrôleur du Spa Power 800 possède de vastes capacités d'autodiagnostic. En cas de problème, il lancera un avertissement ou indiquera une erreur, selon la nature du problème. Le spa continuera à fonctionner si un avertissement retentit mais l'intervention de l'utilisateur ou du service est requise pour les erreurs.

Erreurs

Dans un cas d'erreur, l'alarme peut être réduite au silence en appuyant sur le bouton SCROLL. L'alarme sera automatiquement muette après quatre minutes.

Erreur 1 (« PREMIER ECHEC ») Premier échec de l'eau
Le premier échec est un cas particulier. Ceci n'est pas nécessairement un problème du SP800 lui-même, mais indique que l'eau n'est pas détectée dans le boîtier du réchauffeur. Appuyez sur le bouton BAS, la pompe principale fonctionnera pendant 10 secondes pour essayer de conduire l'eau au réchauffeur. En cas de succès, le fonctionnement normal reprend. En cas d'échec, l'erreur sera à nouveau indiquée sur l'écran Remarque : Lorsque cette erreur survient, il vous sera également donné la possibilité d'exécuter le SP800 en mode démo, cette fonctionnalité n'est pas destinée aux utilisateurs finaux. Si vous entrez par inadvertance le mode démo, réinitialisez le spa pour recommencer.

Pour toute Erreur de 3 à 8, le fonctionnement du spa s'arrêtera et ne continuera pas jusqu'à la réinitialisation du contrôleur. Le contrôleur peut être remis à zéro uniquement en appuyant sur les boutons Niveau d'éclairage, Mode effet lumineux, Pompe 1A et SPVSB simultanément. Le contrôleur restera dans un état d'erreur même en cas de réinitialisation à l'alimentation secteur, le contrôleur retrouvera le fonctionnement normal après avoir appuyé sur les boutons Niveau d'éclairage, Mode effet lumineux, Pompe 1A et SPVSB simultanément (voir ci-dessous).



Erreur 3 (« BOUTON BLOQUE ») Bouton bloqué Cette erreur indique que l'un ou plusieurs des boutons du pavé tactile sont bloqués ou ont été maintenus enfoncés pendant plus d'une minute. Ceci peut être causé par la couverture de la piscine qui s'appuie sur le pavé tactile ou par de l'eau qui s'introduit dans le pavé tactile ou par des dommages sur le pavé tactile. Essayez de réinitialiser le spa. Si le problème persiste, contactez votre fournisseur de spa.

Erreur 4 (« PAS DE CAPTEUR D'EAU ») Pas de capteur d'eauCette erreur indique un problème au niveau du capteur optique dans le réchauffeur. Le problème peut être causé par le débranchement du capteur ou par des dommages sur le capteur. Essayez de réinitialiser le spa. Si le problème persiste, contactez votre fournisseur de spa.

1 Introduction

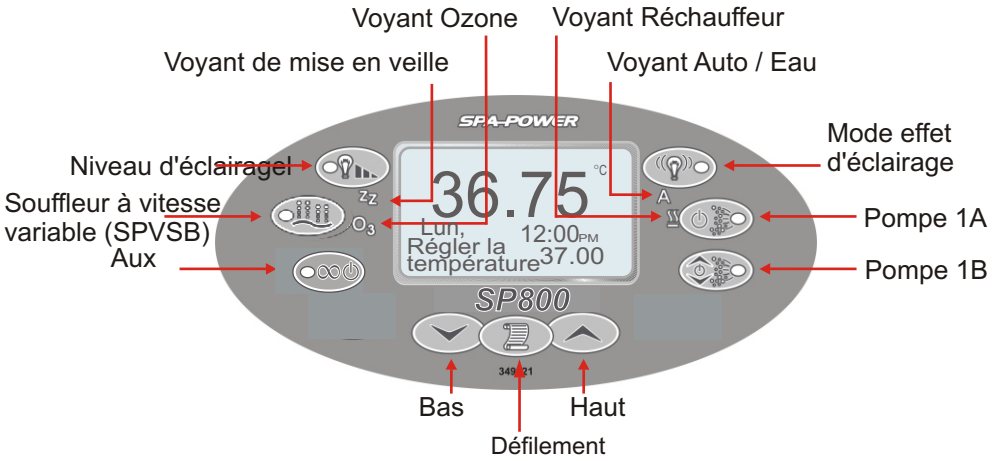
Félicitations pour avoir choisi le meilleur de la gamme Spa-Quip du système de contrôle Spa Power.
Ce contrôleur offre une large gamme d'accessoires possibles, un pavé tactile convivial et des composants de qualité supérieure. Il se sert de la dernière génération de l'électronique, de l'affichage et des capteurs pour mettre à votre disposition le contrôleur le plus sophistiqué de sa catégorie.

1.1 Fonctionnement de base

Le pavé tactile SP800 dispose d'un grand écran composé de quatre caractères numériques et de deux lignes de texte. L'écran affiche généralement trois quantités - température actuelle de la piscine, température préréglée de la piscine (Cible) et l'horloge (jour de la semaine et heure). Par défaut, la température actuelle de la piscine est affichée sur les caractères numériques laissant l'horloge et la température préréglée sur les deux lignes de texte. Cette configuration peut être modifiée par l'utilisateur si une mise en page différente est préférée.

Chaque fois qu'un bouton du pavé tactile est pressé, les deux lignes de texte vont temporairement décrire l'état nouvellement sélectionné. De même, lorsque le contrôleur est occupé à une tâche, le texte sera affiché expliquant ce qui se passe (exemples : veille, purge des pompes et amorçage de l'eau). Chacun de ces messages et la fonction associée est décrite dans les sections suivantes.

1.2 Pavé tactile du Sp800



1.3 Voyants DEL

Auto (Modèle circulation non 24h/24) Ce voyant est vert lorsque la commande automatique est activée et s'éteint lorsque la pompe 1 est sous commande manuelle. En mode automatique « POMPE AUTO », la pompe 1 fonctionne comme requis pour chauffer la piscine et s'assurer que les temps de filtration minimum sont respectés. Si le voyant clignote, cela signifie que le capteur d'eau ne détecte pas l'eau dans le boîtier du réchauffeur. Si l'eau n'est pas détectée, l'écran LCD affichera également « PREPARATION DE L'EAU, VEUILLEZ PATIENTER ».

Eau (Modèle circulaire 24h/24) Ce voyant est vert lorsque l'eau est détectée. Si le voyant clignote, cela signifie que le capteur d'eau ne détecte pas l'eau dans le boîtier du réchauffeur. Si l'eau n'est pas détectée, l'écran LCD affichera également « PREPARATION DE L'EAU, VEUILLEZ PATIENTER ».

Icône Auto / Eau

Réchauffeur Ce voyant indique que le réchauffeur est allumé. Le réchauffeur sera activé et désactivé au besoin chaque fois que la pompe est en marche.

Icône du réchauffeur

Veille Ce voyant est allumé chaque fois que le contrôleur est dans une période de veille désignée. Lorsque le contrôleur est en veille le voyant est vert, mais la couleur du voyant passe en orange s'il est manuellement réinitialisé. Pendant l'état de veille, l'écran LCD affichera également « EN VEILLE, APPUYEZ SUR UNE TOUCHE ».

Icône Veille

Ozone Ce voyant est vert lorsque l'ozonateur (s'il existe) est en marche. En appuyant sur un bouton du pavé tactile, vous pouvez automatiquement éteindre l'ozonateur (selon la configuration de l'installateur). Dans ce cas, l'ozonateur ne va pas se rallumer jusqu'à environ 30 minutes après le dernier appui sur la touche du pavé tactile.

Icône Ozone

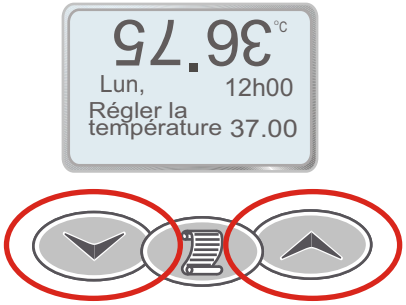
8.5 Inversement de l'affichage

L'affichage peut être inversé, de sorte qu'il puisse être lu de l'intérieur ou de l'extérieur de la piscine thermale, l'affichage retournera à l'état par défaut après 30 minutes d'inactivité.

Pour inverser l'affichage, appuyez sur les boutons HAUT et BAS simultanément
Pour restaurer l'affichage, appuyez sur les boutons HAUT et BAS de nouveau.

Orientation d'affichage par défaut

Orientation de l'affichage inverse



8.6 Sélection de la langue

Le contrôleur du spa SP800 peut être configuré pour afficher l'anglais (par défaut), le français, l'allemand, l'espagnol, le néerlandais et le japonais.
Pour sélectionner la langue, appuyez et maintenez le bouton BAS enfoncé pendant 4 secondes.

Utilisez les touches HAUT ou BAS pour sélectionner la langue puis appuyez sur le bouton de défilement pour régler.

Faites défiler jusqu'à SET

8 Fonctions supplémentaires

8.1 Verrouillage du pavé tactile

Les boutons du pavé tactile du SP800 peuvent être verrouillés pour empêcher aux personnes non autorisées d'utiliser le spa ou de modifier les options de configuration. Lorsque le verrouillage est actif, la manipulation des touches est ignorée, mais l'écran LCD affiche temporairement « VERROUILLAGE CLAVIER » pour signaler à l'utilisateur que le verrouillage est activé.

8.2 Activation du verrouillage clavier

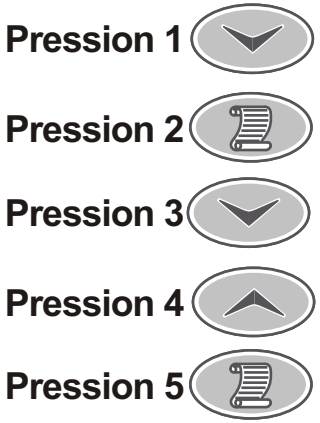
Pour activer le verrouillage du clavier, appuyez et maintenez enfoncé les touches BAS, REGLER et HAUT à la fois. Pendant que vous le faites, l'écran LCD affiche « MAINTENEZ LES TOUCHES POUR ACTIVER LE VERROUILLAGE ». Vous devrez maintenir les boutons enfoncés pendant environ trois secondes avant l'activation du verrouillage. À ce stade, le pavé tactile émet un bip et affiche « VERROUILLAGE CLAVIER ».

8.3 Désactivation du verrouillage

Une fois le verrouillage du clavier activé, une séquence d'appui sur le bouton est nécessaire pour le désactiver. Appuyez sur chacun des boutons répertoriés dans la séquence de déverrouillage, l'un après l'autre. Le pavé tactile émet un bip et affiche temporairement « CLAVIER DEVERROUILLE » une fois la séquence correctement entrée. Si vous perdez votre place ou vous entrez mal l'un des boutons, recommencez à partir de la première étape.

Séquence de déverrouillage: BAS, DEFILEMENT, BAS, HAUT, DEFILEMENT.

Remarque : Si le contrôleur est éteint alors que le verrouillage des touches est actif, le verrouillage du clavier ne sera pas rétabli lorsque l'alimentation est rétablie.

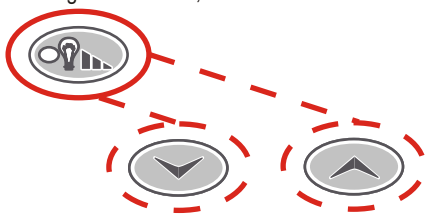


8.4 Réglage du contraste du touchpad LCD

Le contraste / luminosité du touch pad LCD peut être réglé manuellement si l'affichage apparaît trop sombre ou clair.

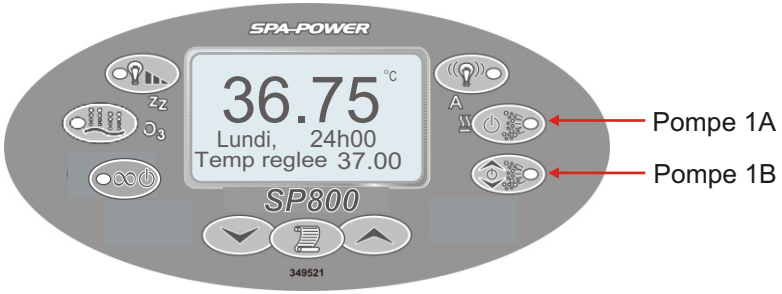
Pour régler le contraste, suivez ces étapes:

1) Appuyez et maintenez enfoncé le bouton ECLAIRAGE. Ceci va programmer l'intensité de l'éclairage comme d'habitude, toutefois vous devez maintenir la touche enfoncée avant de poursuivre les étapes suivantes.
2) Avec la touche ECLAIRAGE enfoncée, appuyez sur les touches HAUT ou BAS pour assombrir ou éclaircir le contraste selon les besoins. Maintenez enfoncé un bouton pour la répétition automatique des touches. Lorsque vous appuyez sur les boutons HAUT et BAS, aucun clic d'une touche ou changement d'affichage ne peut se produire - cela est normal.
3) Une fois que vous avez fini de régler le contraste, relâchez le bouton ECLAIRAGE et le nouveau réglage sera sauvegardé.



1.4 Page de sélection de la pompe

Avant de lire le présent guide d'utilisation, veuillez prendre en considération votre type de pompe puis reportez-vous sur la page indiquée pour apprendre à utiliser votre contrôleur de spa. Servez-vous du tableau ci-dessous pour déterminer le type de pompe sur votre spa.



Appuyez (Pompe 1A) 4 fois et comparez l'affichage sur le pavé tactile avec la colonne dans le tableau ci-dessous, puis référez-vous à la section spécifiée.

Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
36.75 °C POMPE BASSE	36.75 °C POMPE BASSE	36.75 °C POMPE EN MARCHE	36.75 °C POMPE EN MARCHE
36.75 °C POMPE ARRETEE	36.75 °C POMPE ARRETEE	36.75 °C POMPE ARRETEE	36.75 °C POMPE ARRETEE
36.75 °C PUMP AUTO		36.75 °C PUMP AUTO	
VOIR LES SECTIONS 2.1.1(page 4) 3.1 (page 6)	**VOIR LES SECTIONS 2.1.2(page 4) 3.3 (page 7)**	**VOIR LES SECTIONS 2.1.3(page 4) 3.4 (page 7)**	**VOIR LES SECTIONS 2.1.4(page 4) 3.5 (page 8)**

Section 2.0

SP 800 Guide de référence rapide

2.1 Fonctionnement de la pompe 1

2.1.1 Deux vitesses (sans pompe de circulation 24h/24)

Bouton de la pompe 1A : Poussez pour modifier le mode de la pompe (POMPE AUTO, MANUEL MARCHE, MANUEL ARRET)

Bouton de la pompe 1B : Poussez pour modifier la vitesse de la pompe (BASSE, HAUTE)

2.1.2 Deux vitesses (Pompe de circulation 24h/24 installée)

Bouton de la pompe 1A : Poussez pour allumer/arrêter la pompe

Bouton de la pompe 1B : Poussez pour modifier la vitesse de la pompe (BASSE, HAUTE)

2.1.3 Vitesse unique (sans pompe de circulation 24h/24)

Bouton de la pompe 1A : Poussez pour modifier le mode de la pompe (POMPE AUTO, MANUEL MARCHE, MANUEL ARRET)

Bouton de la pompe 1B : Poussez pour allumer / éteindre la pompe supplémentaire (Si elle est installée)

2.1.4 Vitesse unique (Avec pompe de circulation 24h/24)

Bouton de la pompe 1A : Poussez le bouton pour mettre en marche/arrêter la pompe

Bouton de la pompe 1B : Poussez pour faire marcher / arrêter la pompe supplémentaire (si elle est installée)

Pour de plus amples informations, veuillez consulter la section 3.

2.2 Aux (Pompes, Souffleur, Éclairage)

Poussez le bouton pour activer/désactiver la sortie Aux

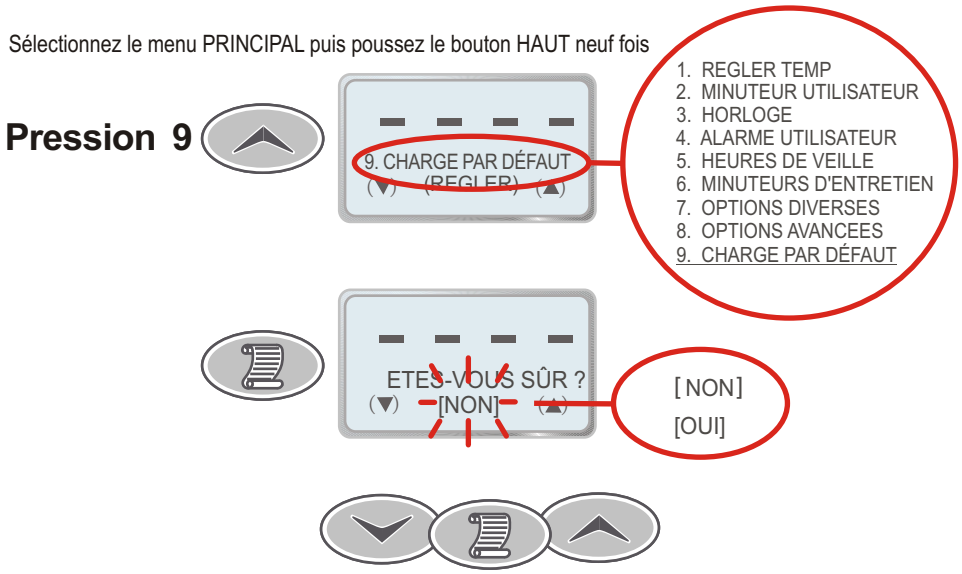
Pour de plus amples informations, veuillez consulter la section 4.

7.10 Chargement des paramètres d'usine par défaut

L'option de chargement par défaut offre un moyen de restaurer tous les paramètres d'usine par défaut. Il s'agit notamment des paramètres de configuration évidents tels que la température réglée et la durée de veille mais également des paramètres comme le mode d'éclairage préféré, la vitesse des effets lumineux et la vitesse du souffleur seront restaurés à leurs paramètres d'usine par défaut. Utilisez cette option uniquement si vous êtes absolument sûr que cela est nécessaire.

7.10.1 Chargement des paramètres d'usine par défaut

1) Sélectionnez l'option CHARGER PAR DEFAUT à partir du menu principal (voir ci-dessus pour les détails).
2) Appuyez sur le bouton SCROLL. Notez que l'invite de confirmation utilise un délai très court (environ trois secondes) et en tant que tel, vous devez exécuter les étapes suivantes relativement rapidement.
3) Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour sélectionner « OUI ».
4) Appuyez sur le bouton de défilement pour charger les paramètres par défaut. L'écran affichera temporairement « PARAMETRES PAR DEFAUT CHARGES » pour confirmer que ces valeurs par défaut ont été chargées.



Remarques

1) Une fois les paramètres par défaut chargés, il faut environ 10 secondes au contrôleur pour les sauvegarder. N'éteignez pas avant l'expiration de cette période.
2) L'heure, la minute et le jour ne seront pas réinitialisés lorsque vous chargez les valeurs par défaut.

7.9.3 Filtration / Désinfection Auto (N/A pour les installations Circulaires 24h/24 Installations)

La filtration automatique est prévue pour assurer que l'eau de la piscine est filtrée pendant au moins un minimum de temps chaque jour, indépendamment du nombre de fois que la piscine est utilisée pour un fonctionnement normal ou de la durée de fonctionnement de la pompe pour l'entretien de la chaleur. Si la pompe n'a pas été utilisée assez longtemps en fonctionnement normal, le système l'exécutera automatiquement pendant une période supplémentaire pour respecter le temps de filtration minimum spécifié par l'utilisateur. Cette fonctionnalité est particulièrement utile dans les climats chauds où très peu de chauffage automatique (et donc de filtration d'eau) est nécessaire pour garder l'eau de piscine à la température réglée.

La filtration automatique se compose de deux configurations réglables par l'utilisateur - Temps de filtration et Période de filtration. Ces réglages sont situés dans le sous-menu des options avancées.options submenu.

7.9.4 Réglage du temps de filtration

Le réglage du Temps de filtration spécifie le temps de filtration minimum et peut être réglé entre 0 et 30 minutes par heure (en fait de 0 à 12 heures par jour), par défaut de 10 minutes. Un réglage de 0 minute désactive totalement la filtration automatique.

1) Sélectionnez le sous-menu OPTIONS AVANCEES à partir du menu principal.
2) Sélectionnez l'option du menu TEMPS DE FILTRATION.
3) Appuyez sur le bouton de défilement pour commencer la modification du Temps de filtration.
4) Utilisez les touches HAUT et BAS pour régler l'heure de filtration désirée en minutes par heure.
5) Appuyez sur le bouton SCROLL pour confirmer le réglage en cours et revenir au sous-menu OPTIONS AVANCEES.

7.9.5 Réglage de la période de filtration

Le réglage de la Période de filtration spécifie le nombre de fois que le système devrait faire fonctionner la pompe pour s'assurer que la durée de filtration minimale est respectée. Les réglages disponibles sont 1, 2, 3 ou 4 heures. Lors du réglage par défaut de 1 heure, la pompe ne s'allume pas plus d'une fois par heure pour assurer que les temps de filtration sont respectés, de même, un réglage de 4 heures, indique qu'une filtration sera effectuée une fois toutes les 4 heures.

1) Sélectionnez le sous-menu OPTIONS AVANCEES à partir du menu principal.
2) Sélectionnez l'option du menu PERIODE DE FILTRATION.
3) Appuyez sur le bouton de défilement pour commencer la modification de la Période de filtration.
4) Utilisez les touches HAUT et BAS pour régler la période de filtration désirée.
5) Appuyez sur le bouton SCROLL pour confirmer le réglage en cours et revenir au sous-menu OPTIONS AVANCEES.

Veuillez noter que bien que la période de filtration restreigne la fréquence des cycles de filtration, l'entretien normal du chauffage peut avoir lieu entre les cycles de filtration. Si cela se produit, il peut sembler que la programmation de la période de filtration ne fonctionne pas correctement, mais ce comportement est normal. Des cycles de filtration excessifs du spa ne seront pas annulés en augmentant la durée de filtration, veuillez lire la section « Contrôle de la chaleur » pour plus d'informations.

Remarques

1) Sur tous les jours de l'année nous faisons l'expérience de différentes températures ambiantes. En conséquence, la pompe de spa s'étendra sur des périodes différentes à des moments différents chaque jour, en fonction du nombre de fois que la pompe tourne pour chauffer l'eau.
2) Toute modification des paramètres de filtration (que ce soit le temps ou la période) peut entraîner la mise à zéro du calendrier de filtration en cours et l'entretien de la filtration automatique continuera jusqu'à la première heure de la période de filtration suivante.
3) Les cycles de filtration vont toujours déclencher le chauffage si la piscine est inférieure à la température préréglée quel que soit le mode de réglage de la chaleur.
4) La filtration ne fonctionne pas pendant les périodes de veille.

2.3 Fonctionnement du souffleur à vitesse variable

Poussez le bouton pour activer/désactiver le souffleur et sélectionner le mode de fonctionnement (HAUTE, RALENTI, VITESSE VARIABLE)

Utilisez les boutons haut et bas pour régler la vitesse du souffleur

Pour de plus amples informations, veuillez consulter la section 5.

2.4 Fonctionnement de l'éclairage à couleur variable

Bouton du niveau d'éclairage : Appuyez pour allumer/éteindre la lumière et pour modifier la

Bouton du mode d'éclairage : Appuyez pour changer les effets d'éclairage.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter la section 6.

2.5 Réglage de la température

Pression 1 = L'écran du menu principal apparaît (voir ci-dessous)

Pression 1 = L'écran de réglage de la température apparaît (voir ci-dessous)

Appuyez sur le bouton de défilement (SCROLL) pour modifier la température

Ou

Utilisez les touches haut et bas pour sélectionner la température désirée

Appuyez sur le bouton de défilement pour sauvegarder la configuration actuelle.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter la section 7.2

3 Fonctionnement de la pompe

3.1 Pompe 1 (Pompe à deux vitesses, sans pompe de circulation 24h/24)

La pompe 1 est commandée par deux boutons du pavé tactile - un pour activer/désactiver la pompe et un autre pour changer sa vitesse. Lorsque le spa fonctionne en mode POMPE AUTO, en appuyant sur l'un des boutons vous désactivez ce mode et paramétrez la pompe en vitesse basse. La vitesse de la pompe sélectionnée par ces boutons s'affiche pendant quelques secondes sur l'écran LCD et est indiquée par plusieurs voyants. Le voyant auto est vert lorsque le mode POMPE AUTO est activé et s'éteint en mode POMPE OFF, de même les deux voyants du bouton de la pompe sont vert, rouge ou éteint lorsque la pompe sur Bas ou Haut respectivement.

Pression 1 (Pompe On)

L'écran LCD affiche « POMPE BASSE », voyant auto off, voyants du bouton verts. Ce mode est utilisé pour allumer la pompe 1, même lorsque le système est en veille ou n'a pas besoin de faire fonctionner la pompe en mode automatique pour le chauffage et la filtration.

Le sélecteur de vitesse Grande / Faible peut être utilisé pour modifier la vitesse de la pompe:

Pression 1 (Pompe Grande)

Pression 2 (Pompe Faible)

Pression 2 (Pompe Off)

L'écran affiche “POMPE OFF”, LED auto off, LED du bouton off. Ce mode est utilisé pour arrêter la pompe 1 pour une relaxation dans le calme. Le bouton de vitesse Grande / Faible est sans effet dans ce mode.

Pression 3 (Pompe Auto)

L'écran LCD affiche « POMPE AUTO », le voyant auto est vert. C'est le mode de lancement par défaut dans lequel la pompe 1, le chauffage et la filtration sont contrôlés automatiquement. Une pression sur le sélecteur de vitesse grande / faible a le même effet que d'appuyer sur le bouton On / Off dans ce mode.

3.2 Cycle de nettoyage

Si vous le souhaitez, un cycle de nettoyage peut être paramétré pour filtrer l'eau après l'utilisation de la piscine. Pour ce faire, appuyez simplement sur la touche marche / arrêt de la pompe pour quitter le mode automatique et mettre la pompe en marche. Ceci fera fonctionner la pompe pour une période de temps déterminée (90 minutes) faisant circuler l'eau dans le filtre. Le système va ensuite revenir en mode automatique et maintenir la température prête pour la prochaine fois que la piscine sera utilisée.

Appuyez sur le bouton de la pompe pour entrer en mode POMPE BASSE et filtrer l'eau pendant 90 minutes

Remarques :

1) Le réchauffeur se mettra en marche et s'arrêtera tel que demandé à chaque fois que la pompe 1 fonctionne dans les deux états POMPE AUTO ou POMPE ON.
2) POMPE AUTO sera activé après 90 minutes d'inactivité du pavé tactile, si elle est laissée en modes POMPE ON ou POMPE OFF.

7.9.1 Contrôle de la chaleur

En plus du réglage de la température, l'utilisateur peut également sélectionner l'un des quatre réglages de contrôle de la chaleur. Le réglage de température détermine la température maximale avant que le spa n'arrête de chauffer l'eau, tandis que le réglage de contrôle de chaleur détermine dans quelle mesure la température doit baisser avant le redémarrage du chauffage. En d'autres termes, le réglage de contrôle de la chaleur détermine dans quelle mesure le spa gardera la température de la piscine à la température réglée.

Les quatre configurations disponibles sont les suivantes:

1. SERRE	0.25	2.50
2. NORMAL (réglage par défaut)	0.50	3.00
3. AMPLE	0.75	3.50
4. EXTRA AMPLE	1.00	4.00

Les numéros associés à chaque réglage dans le tableau reflètent la baisse effective de la température de la piscine en dessous du point fixé avant le début du chauffage (hystérésis). Deux séries de valeurs sont indiquées: 0.25 - 1.00 et 2.50 - 4.00. En général, la première série est utilisée, cependant si vous n'avez pas de sonde de piscine ou si une pompe de circulation 24h/24 est prévue, le deuxième ensemble sera utilisé à la place.

Il y a un compromis direct entre la fréquence des cycles de spa en on / off et le degré de maintien étroit de la température réglée. Utiliser le réglage « serré » maintiendra la température très près de la température réglée, mais, ce faisant, il amène également le spa à défiler entre on/off fréquemment. Inversement, utiliser la configuration « extra ample » entraîne une variation plus importante de la température de la piscine, mais le spa sera programmé beaucoup moins fréquemment.

Le nombre de fois que le spa passe en on/off en fonction de chaque réglage est une fonction complexe des conditions ambiantes et des caractéristiques thermiques de votre spa - régler température, isolation corporelle Spa, couverture thermique, tension du réchauffeur, etc. Il est recommandé de commencer par la configuration « normale » par défaut et ne changer en un autre réglage que si vous préférez un compromis différent de la fréquence des cycles et la variation de la température.

7.9.2 Modification du réglage du contrôle de chaleur

1) Sélectionnez le sous-menu OPTIONS AVANCEES à partir du menu principal.
2) Sélectionnez l'option du menu CONTRÔLE DE LA CHALEUR.
3) Appuyez sur le bouton DEFILEMENT pour commencer la sélection du réglage de contrôle de la chaleur.
4) Utilisez les touches HAUT et BAS pour sélectionner le réglage de contrôle de la chaleur (voir tableau).
5) Appuyez sur le bouton SCROLL pour confirmer le réglage en cours et revenir au sous-menu OPTIONS AVANCEES.

Remarques

1) Si la piscine est en service, l'hystérésis est automatiquement limitée à un maximum de 0,50 degré Celsius pour que l'eau ne devienne pas trop froide.
2) Le début d'un cycle de filtration déclenchera toujours le chauffage si la température est en dessous du point de réglage quel que soit le réglage du contrôle de la chaleur.

7.8.7 Synchronisation de l'éclairage du panneau et de la piscine (on/off)

Le rétro-éclairage du pavé tactile du SP800 a la capacité de refléter la couleur et l'intensité du Spa Power Variable Colour Light (SPVCL) à l'intérieur de la piscine. Cette fonctionnalité est plus visible quand un effet lumineux est utilisé et la couleur de l'éclairage change rapidement.

Lorsque l'éclairage de la piscine est désactivé, le rétro-éclairage du pavé tactile restera sur une couleur fixe sélectionnable par l'utilisateur. Si vous le souhaitez, la fonction de synchronisation / recopie peut être désactivée et le rétro-éclairage du pavé tactile restera sur la couleur fixe, même lorsque la lumière de la piscine est allumée.

7.8.8 Activation / Désactivation de la Synchronisation de l'éclairage

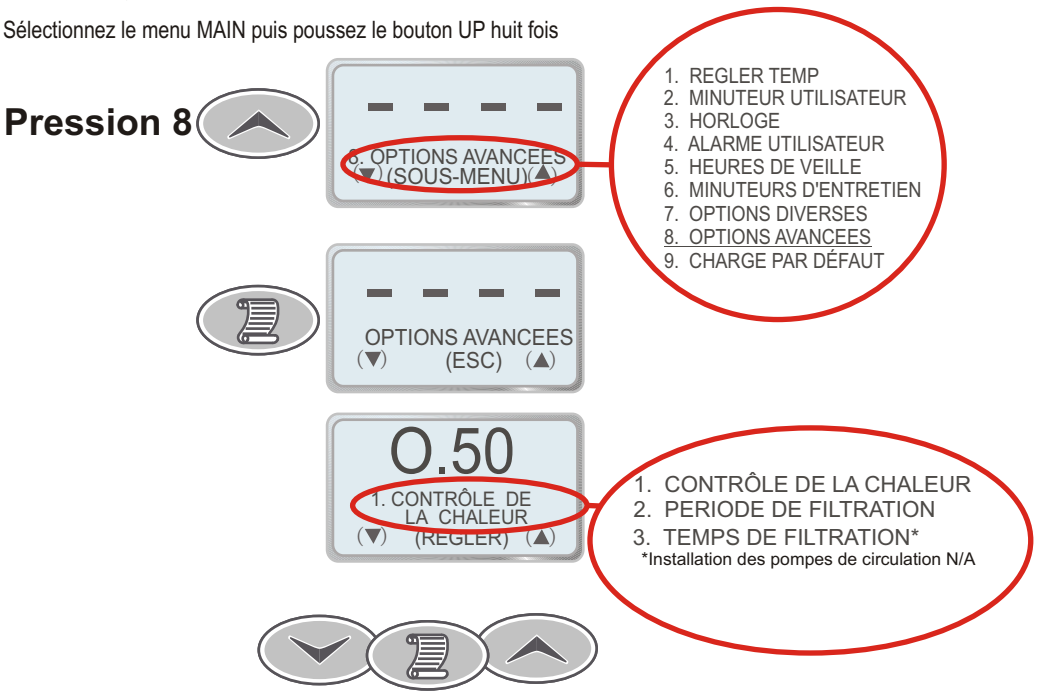
1) Sélectionnez le sous-menu OPTIONS DIVERSES à partir du menu principal.
2) Sélectionnez l'option de menu SYNC ECL. PANNEAU & PISCINE
3) Appuyez sur le bouton DEFILEMENT pour modifier la configuration de la synchronisation de l'éclairage
4) Utilisez les touches HAUT et BAS pour alterner entre ON et OFF
5) Appuyez sur le bouton DEFILEMENT pour paramétrer.

Remarque : Cette option n'est disponible que si un SPVCL (Spa Power Variable Colour Light) se trouve dans la piscine.

7.9 Sous-menu Options avancées

Les options avancées du menu contiennent des paramètres qui doivent être modifiés uniquement si vous maîtrisez le fonctionnement de base du spa. Les valeurs par défaut sont généralement satisfaisantes et ne devront sans doute pas être changées.

Sélectionnez le menu MAIN puis poussez le bouton UP huit fois



Faites défiler jusqu'à SET

3.3 Pompe 1 (Pompe à deux vitesses, avec pompe de circulation 24h/24)

Cette pompe est contrôlée par deux boutons du pavé tactile - un pour activer/désactiver la pompe et un autre pour changer sa vitesse. Le mode et la vitesse de la pompe sélectionnés par ces boutons sont affichés pendant quelques secondes sur l'écran LCD en plus d'être indiqués par les voyants du bouton de la pompe. Les deux voyants DEL de la pompe sont verts, rouges ou éteints lorsque la pompe est sur Marche-Bas, Marche-Haut ou Hors tension.

Deux pressions sur le bouton on/off programment la pompe comme suit :

Pression 1 (Pompe On)

Le sélecteur de vitesse Grande / Faible peut être utilisé pour modifier la vitesse de la pompe :

Pression 1 (Pompe Grande)

Pression 2 (Pompe Faible)

Pression 2 (Pompe Off)

L'écran LCD affiche « POMPE OFF », les voyants du bouton sont éteints. Le bouton de vitesse Grande / Faible est sans effet dans ce mode.

Si vous appuyez trois fois sur le bouton de la Pompe 1A, vous programmez la pompe comme suit :

3.4 Pompe 1A et 1B (Pompes à vitesse unique, sans pompe de circulation 24h/24)

Pression 1 (Pompe On) L'écran LCD affiche « POMPE ON », les voyants du bouton sont verts.

Pression 2 (Pompe Off) L'écran LCD affiche « POMPE OFF », les voyants du bouton sont éteints.

Pression 3 (Pompe Auto) L'écran LCD affiche « POMPE AUTO », les voyants du bouton sont verts.

Remarques :
1) Si la Pompe 1A est laissée en modes « POMPE ON » ou « POMPE OFF », cette pompe revient automatiquement en mode « AUTO » après 90 minutes.

Deux pressions sur le bouton de la Pompe 1B programment la pompe comme suit :

Pression 1 (Pompe On) L'écran affiche « POMPE ON », le voyant du bouton passe au vert.

Pression 2 (Pompe Off) L'écran LCD affiche « POMPE OFF », le voyant est éteint.

Remarques :
1) Si la Pompe 1B est laissée en service, elle s'éteint automatiquement au bout de 25 minutes.
2) Si l'élément chauffant est en service, le fonctionnement de la pompe peut entraîner le délestage du réchauffeur et l'éteindre. Si cela se produit le réchauffeur se rallume environ 5 secondes après la désactivation de la pompe.

3.5 Pompe 1A et 1B (Pompes à vitesse unique, avec pompe de circulation 24h/24)

Deux pressions sur le bouton de la Pompe 1A programment la pompe comme suit : :

Pression 1 (Pompe On) L'écran affiche « POMPE ON », le voyant du bouton passe au vert.

Pression 2 (Pompe Off) L'écran LCD affiche « POMPE OFF », le voyant est éteint.

Deux pressions sur le bouton de la Pompe 1B programment la pompe comme suit :

Pression 1 (Pompe On) L'écran affiche « POMPE ON », le voyant du bouton passe au vert.

Pression 2 (Pompe Off) L'écran LCD affiche « POMPE OFF », le voyant est éteint.

Remarques :

1) Si la Pompe 1A ou la Pompe 1B est laissée en marche, cette pompe s'éteint automatiquement au bout de 25 minutes.
2) Si l'élément chauffant est activé, le fonctionnement de ces pompes peut entraîner le délestage du réchauffeur et l'éteindre. Si cela se produit, le réchauffeur se rallume environ 5 secondes après la désactivation de la pompe.

3.6 Pompe de circulation 24h/24 On / Off

Si une pompe de circulation a été aménagée, le fabricant du spa peut avoir prévu un bouton on / off sur le pavé tactile pour activer/désactiver la pompe de circulation. Si un bouton a été prévu, suivez les instructions ci-dessous.

- Pour désactiver la pompe de circulation, appuyez sur le bouton prévu.
- Pour activer la pompe de circulation, appuyez sur le bouton prévu.

Remarque :

Si la pompe de circulation est désactivée, elle sera réactivée après 25 minutes d'inactivité du pavé tactile.

4. Auxiliaire On / Off (pompe, souffleur, éclairage)

Appuyez deux fois sur le bouton Auxiliaire pour programmer la sortie comme suit :

Pression 1 (Aux On) L'écran LCD affiche « Aux On », le voyant est vert.

Pression 2 (Aux Off) L'écran LCD affiche « Aux Off », le voyant est éteint.

Remarques :

1) Si Aux est laissé allumé, cette sortie s'éteint automatiquement au bout de 25 minutes.
2) Si l'élément chauffant est activé, faire fonctionner cette sortie peut entraîner le délestage du réchauffeur et l'éteindre. Si cela se produit, le réchauffeur se rallume environ 5 secondes après la désactivation de « Aux ».

7.8.2 Affichage principal

Le touchpad LCD du SP800 est constitué de deux lignes de texte et de quatre caractères numériques. L'écran affiche généralement trois quantités - température de la piscine, la température préréglée et l'horloge (date et heure). Par défaut, la température de la piscine est affichée sur les caractères numériques laissant l'horloge et la température préréglées sur les deux lignes de texte.

Si l'on préfère, l'utilisateur peut modifier la disposition, soit la température préréglée, soit l'horloge apparaissent sur l'écran principal (quatre caractères numériques) plutôt que sur les lignes de texte plus petites. En outre, un mode cyclique peut être sélectionné où chacun des trois points de vue possibles est présenté pendant 10 secondes.

Les options disponibles:

1. TEMPERATURE PISCINE (réglage par défaut, température préréglée et horloge sur les lignes de texte)
2. REGLER TEMPERATURE (horloge et température piscine sur les lignes de texte)
3. HORLOGE (régler température et température piscine sur des lignes de texte)
4. DETERMINATION DES CYCLES (cycles à travers les vues ci-dessus 1 – pour 10 secondes chacune)

7.8.3 Modification de l'affichage principal

1) Sélectionnez le sous-menu OPTIONS DIVERSES à partir du menu principal.
2) Sélectionnez l'option du menu AFFICHAGE PRINCIPAL.
3) Appuyez sur le bouton de défilement pour commencer la sélection de l'affichage principal.
4) Utilisez les touches HAUT et BAS pour définir la vue désirée.
5) Appuyez sur le bouton DEFILEMENT pour confirmer le réglage actuel et revenir au sous-menu OPTIONS.

7.8.4 Couleur et Intensité de l'éclairage du Panneau

L'utilisateur a la possibilité de changer la couleur du pavé tactile rétro-éclairage et l'intensité de leurs réglages préférés. Notez que ces réglages manuels ne prendront effet que si l'éclairage de la piscine est arrêté ou si l'option « Synchronisation de l'éclairage du panneau et de la piscine » a été désactivée.

7.8.5 Modification de la couleur du rétro-éclairage du pavé tactile

1) Sélectionnez le sous-menu OPTIONS DIVERSES à partir du menu principal.
2) Sélectionnez l'option de menu COULEUR DE L'ECLAIRAGE DU PANNEAU.
3) Appuyez sur le bouton de défilement pour commencer la sélection de la couleur de l'éclairage.
4) Utilisez les touches HAUT et BAS pour définir la couleur désirée.
5) Appuyez sur le bouton DEFILEMENT pour confirmer le réglage actuel et revenir au sous-menu OPTIONS.

7.8.6 Modification de l'intensité du rétro-éclairage du pavé tactile

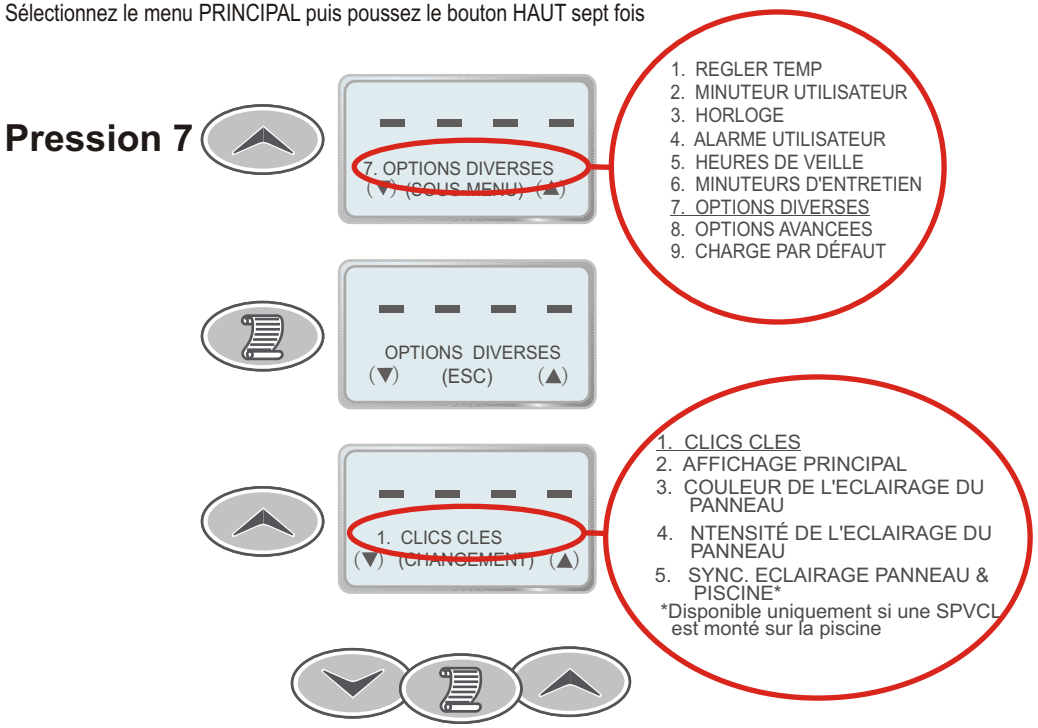
1) Sélectionnez le sous-menu OPTIONS DIVERSES à partir du menu principal.
2) Sélectionnez l'option de menu INTENSITÉ DE L'ECLAIRAGE DU PANNEAU.
3) Appuyez sur le bouton de défilement pour commencer le réglage de l'intensité lumineuse.
4) Utilisez les touches HAUT et BAS pour régler l'intensité lumineuse.
5) Appuyez sur le bouton DEFILEMENT pour confirmer le réglage actuel et revenir au sous-menu OPTIONS DIVERSES.

Veuillez noter que le réglage de l'intensité du rétro-éclairage n'a d'effet que lorsque la piscine est en cours d'utilisation. Après 90 minutes d'inactivité du pavé tactile (aucune commande n'est appuyée) l'intensité du rétro-éclairage reviendra automatiquement à un réglage fixe de 34 %. Il s'agit d'assurer une longue vie aux DEL du rétro-éclairage. Aussitôt que vous appuyez sur un bouton du pavé tactile, votre configuration personnalisée sera restaurée.

7.8 Sous-menu des options diverses

Le menu des options diverses contient des options pratiques qui vous permettent surtout de personnaliser le look de l'écran tactile de la piscine. Aucune de ces options n'a d'effet sur les fonctions de contrôle de base du spa telles que les opérations de pompage ou de chauffage.

Sélectionnez le menu PRINCIPAL puis poussez le bouton HAUT sept fois



Faites défiler jusqu'à SET

7.8.1 Clics clés (on / off)

Par défaut, le pavé numérique émettra un bip sonore chaque fois qu'une touche est enfoncée, cependant les clics clés (bips) peuvent être activés et désactivés comme désiré en utilisant la procédure ci-dessous:

1) Sélectionnez le sous-menu OPTIONS DIVERSES à partir du menu principal.
2) Sélectionnez l'élément de menu CLICS CLÉS
3) Appuyez sur le bouton DEFILEMENT
4) Utilisez les touches HAUT et BAS pour alterner entre ON et OFF
5) Appuyez sur le bouton DEFILEMENT pour régler

Remarque : Les clics clés de désactivation ne pourront pas faire taire les bips de minuterie utilisateur, etc.

5 Spa Power avec Souffleur à vitesse variable (SPVSB)

Le bouton Air commande le Spa Power avec souffleur à vitesse variable (s'il est équipé). Il est utilisé pour activer/désactiver le souffleur et sélectionner les différents modes de fonctionnement.

Quatre pressions du bouton Air programment le souffleur comme suit:

Pression 1 (Souffleur On) L'écran LCD affiche « SOUFFLEUR SUR HAUT », souffleur à plein régime

Pression 2 (Souffleur au ralenti) L'écran LCD affiche « SOUFFLEUR AU RALENTI", vitesse oscillante

Pression 3 (Vitesse du souffleur) L'écran LCD affiche « VITESSE SOUFFLEUR » et un graphique à barres montrant la configuration de la vitesse réelle, souffleur sur vitesse réglable (voir ci-dessous)

Pression 4 (Souffleur Off) L'écran LCD affiche « SOUFFLEUR OFF », (État par défaut)

5.1 Mode vitesse réglable (SPVSB)

En mode vitesse réglable, les touches HAUT et BAS sont utilisées pour paramétrer le souffleur sur l'une des 9 différentes vitesses. Sur la première pression de HAUT ou BAS, l'écran LCD affichera « VITESSE SOUFFLEUR » avec un graphique à barres indiquant le réglage de la vitesse actuelle. Pendant que vous visionnez cet écran, vous pouvez appuyer sur les touches HAUT et BAS pour régler la vitesse selon les besoins. Maintenez enfoncé un bouton pour la répétition automatique des touches. Cette configuration est enregistrée et sera automatiquement restaurée la prochaine fois que vous sélectionnez le mode de vitesse réglable.

Bas **Haut**

Remarques :

1) Les touches HAUT et BAS commandent également le Niveau d'éclairage, le mode d'éclairage, la vitesse du SPVSB et le système de menu. Lorsque vous n'êtes pas dans le système de menu, l'utilisation effective des touches HAUT et BAS dépend de la dernière des trois touches de fonction que vous appuyez - Niveau d'éclairage, mode d'éclairage ou Air.
2) Appuyer sur le bouton Air pendant que le souffleur fonctionne ne fera que défiler les options disponibles lorsque l'écran LCD affiche la sélection actuelle. Ceci permet à la première pression du bouton Air de régler la fonction des touches HAUT et BAS et d'afficher la configuration actuelle du souffleur sans la modifier.
3) Appuyer soit sur la touche HAUT ou BAS pendant le mode pleine vitesse ou oscillant changera automatiquement le SPVSB en mode de vitesse réglable.
4) S'il est laissé en marche, cet accessoire s'éteindra automatiquement au bout de 25 minutes.
5) Si l'élément chauffant est activé, mettre le SPVSB sous tension peut entraîner le délestage du réchauffeur et l'éteindre. Dans ce cas, le réchauffeur se rallumera environ 5 secondes après la mise hors tension du SPVSB.

6 Spa Power avec éclairage à couleur variable (SPVCL)

Le Spa Power avec éclairage à couleur variable est commandé par deux boutons du pavé tactile - Niveau d'éclairage et Mode d'effet lumineux. Si aucun SPVCL n'est monté, alors les touches peuvent toujours être utilisées pour produire des effets lumineux sur le pavé tactile comme si une lumière était montée.

Le bouton Niveau d'éclairage sélectionne l'intensité de l'éclairage et la touche Mode effet lumineux sélectionne la couleur claire et l'effet lumineux.

Cinq pressions du bouton Niveau d'éclairage sélectionnent l'intensité de l'éclairage comme suit :

Pression 1 (Élevée)
L'écran LCD affiche « ECLAIRAGE ELEVE », 100% d'intensité lumineuse

Pression 2 (Moyenne)
L'éclairage affiche « ECLAIRAGE MOYEN », 66 % d'intensité lumineuse

Pression 3 (Faible)
L'écran LCD affiche « ECLAIRAGE FAIBLE », 33 % d'intensité lumineuse

Pression 4 (Régler)
L'écran LCD affiche « REGLER ECLAIRAGE », mode d'intensité lumineuse réglable, la couleur du voyant change avec la configuration lorsque vous appuyez sur les touches haut ou bas. (Vert 2-32, Orange 34-66, Rouge 68-100%) (Voir « Mode d'intensité lumineuse réglage » dans la section suivante pour plus de détails.

Pression 5 (Off)
L'écran LCD affiche « ECLAIRAGE OFF », éclairage off

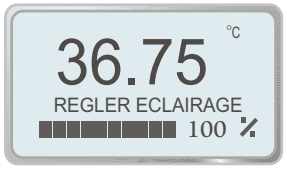
Appuyer sur la touche HAUT ou BAS en mode élevé, moyen ou faible modifie automatiquement en mode réglable.

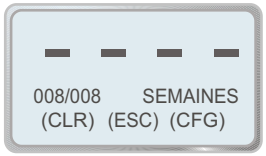
6.1 Mode d'intensité lumineuse réglable

En mode d'intensité lumineuse réglable, les touches HAUT et BAS servent à régler l'éclairage entre 2 et 100 pour cent d'intensité maximale. Dès la première pression sur HAUT/BAS, l'écran LCD affichera « REGLER ECLAIRAGE » avec un graphique à barres indiquant la configuration actuelle. Pendant que vous visualisez cet écran, vous pouvez appuyer sur les touches HAUT et BAS pour régler l'intensité selon les besoins. Maintenez enfoncé un bouton pour la répétition automatique des touches. Ce réglage est sauvegardé et sera automatiquement restauré la prochaine fois que vous sélectionnez le mode d'intensité lumineuse réglable.

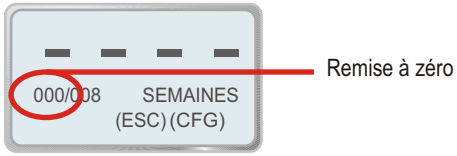
Pression 4
(Régler l'éclairage)

Bas **Haut**





4) Appuyez sur le bouton BAS pour réinitialiser le compteur semaine à zéro.



5) Appuyez sur le bouton DEFILEMENT
Pour confirmer et passer au champ suivant.

7.7.3 Configuration d'une minuterie d'entretien

Suivez ces étapes pour modifier le nombre total de semaines ou le nombre de semaines écoulées pour une minuterie donnée d'entretien:

1) Sélectionnez le sous-menu MINUTEURS ENTRETIEN.
2) Sélectionnez le minuteur d'entretien à l'aide des touches HAUT et BAS.
3) Appuyez sur le bouton DEFILEMENT une fois pour afficher les options de minuterie d'entretien.
4) Appuyez sur le bouton Haut une fois pour commencer la configuration de la minuterie. Le champ de Total semaines commence à clignoter.
5) Utilisez les touches HAUT et BAS pour régler le champ sélectionné selon les besoins. Maintenez enfoncé un bouton pour la répétition automatique des touches.
6) Appuyez sur le bouton DEFILEMENT pour confirmer le réglage actuel et passer au champ suivant.
7) Répétez les étapes 5 et 6 pour déterminer le nombre de semaines déjà écoulées. Généralement, vous devrez quitter ce champ à 0 - le début de la période chronométrée.
8) Appuyez sur le bouton DEFILEMENT une fois pour revenir au sous-menu Minuterie d'entretien.

7.7.4 Désactivation d'une minuterie d'entretien

Si vous souhaitez désactiver une minuterie d'entretien, suivez la procédure décrite ci-dessus jusqu'à l'étape 5. A ce stade, appuyez sur le bouton jusqu'à ce que le champ Total Semaines soit 0. Appuyez sur le bouton DEFILEMENT une fois pour enregistrer le nouveau réglage et revenir à l'affichage des options de minuterie d'entretien. Cela permettra de désactiver complètement le minuteur d'entretien.

Remarques :
1) Les minuteurs les plus faiblement numérotés ont la plus haute priorité et seront affichés en premier si au moins deux minuteurs sont dus au même moment. Effacer la première minuterie d'entretien amènera le contrôleur à vous informer que le minuteur à la plus haute priorité suivante est dû.
2) Les minuteurs d'entretien n'accumulent pas le temps pendant que le contrôleur est désactivé.

7.7.1 Configuration de la minuterie d'entretien

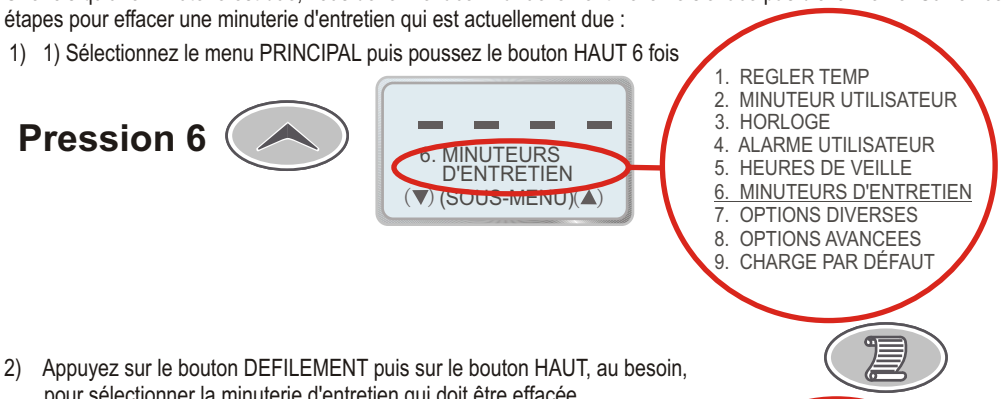
L'installateur, l'agent d'entretien ou le propriétaire peut remplir le tableau ci-dessous pour aider à garder la trace des paramètres qui ont été saisis dans le contrôleur.

Période nom du	Minuteur (semaines)	Description / remarques
1. Services généraux		
2. Cabinet service		
3. Remplacer le filtre		
4. Ozonateur		
5. Client n°1		
6. Client n°2		
7. Client n°3		
8. Client n°4		
9. Client n°5		

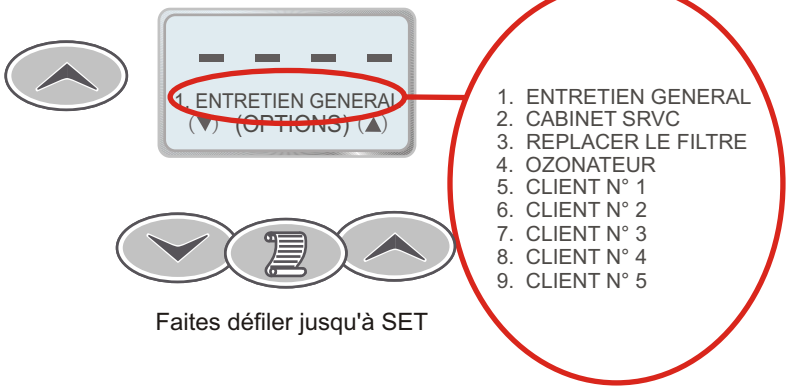
7.7.2 Reconnaissance d'une minuterie d'entretien

Une fois qu'une minuterie est due, vous devez l'effacer manuellement - elle ne s'efface pas d'elle-même. Suivez ces étapes pour effacer une minuterie d'entretien qui est actuellement due :

1) 1) Sélectionnez le menu PRINCIPAL puis poussez le bouton HAUT 6 fois



2) Appuyez sur le bouton DEFILEMENT puis sur le bouton HAUT, au besoin, pour sélectionner la minuterie d'entretien qui doit être effacée.



3) Appuyez sur le bouton DEFILEMENT pour commencer à modifier les options de minuterie.

6.2 Mode d'effet d'éclairage

En plus d'être en mesure de changer la couleur de la lumière, le SP800 a aussi la capacité à produire divers effets lumineux tout en faisant défiler chacune des couleurs disponibles. Le Mode d'effet d'éclairage, les touches HAUT et BAS sont utilisées pour sélectionner l'effet lumineux ou la couleur de votre choix.

Sept pressions du Mode d'effet d'éclairage font défiler le réglage du mode lumineux comme suit:

Pression 1 (Éclairage On) — L'écran LCD affiche « BLANC PUR », la lumière est d'un blanc pur, aucun effet lumineux. Si vous appuyez sur la touche HAUT ou BAS, vous sélectionnez le mode Couleur préréglée (voir ci-dessous)

Pression 2 (Changement de couleur) — L'écran LCD affiche « COULEUR PREREGLEE », la couleur de la lumière dépend de la sélection précédente (blanc par défaut). Les touches HAUT et BAS peuvent être utilisées pour sélectionner une couleur de votre choix différente. Votre couleur choisie est mémorisée et sera automatiquement restaurée la prochaine fois que vous sélectionnez le mode Couleur préréglée.

Pression 3 (Changement d'effets) — L'écran LCD affiche « CHANGEMENT REGULIER », l'éclairage passe continuellement par toutes les couleurs disponibles sans aucun retard pour chaque couleur. Les touches HAUT et BAS peuvent être utilisées pour changer la vitesse de l'effet lumineux (voir section 6.2.1 ci-dessous).

Pression 4 (Changement d'effets) — L'écran LCD affiche « FADE UP / DOWN », l'éclairage passe à travers l'ensemble des couleurs disponibles, une à la fois. Chaque couleur apparaît à partir de l'intensité zéro (lumière éteinte) et puis disparaît à l'intensité de zéro. Les touches HAUT et BAS peuvent être utilisées pour changer la vitesse de l'effet lumineux (voir section 6.2.1 ci-dessous).

Pression 5 (Changement d'effets) — L'écran LCD affiche « BURST UP/DOWN », la lumière défile à travers l'ensemble des couleurs disponibles une par une. Très semblable à FONDU ASCENDANT / DESCENDANT, sauf que la couleur apparaît très vite et s'éteint lentement. Les touches HAUT et BAS peuvent être utilisées pour changer la vitesse de l'effet lumineux (voir section 6.2.1 ci-dessous).

Pression 6 (Changement d'effets) — L'écran LCD affiche « CHANGEMENT RETARDE », la lumière défile à travers l'ensemble des couleurs disponibles une par une. Chaque couleur est indiquée pour une courte période, puis la lumière va rapidement disparaître dans la couleur suivante. Les touches HAUT et BAS peuvent être utilisées pour changer la vitesse de l'effet lumineux (voir section 6.2.1 ci-dessous).

Pression 7 (Changement d'effets) — L'écran LCD affiche « CHANGEMENT PAR ETAPES », la lumière défile à travers l'ensemble des couleurs disponibles une par une sans aucune décoloration harmonieuse entre différentes couleurs. Les touches HAUT et BAS peuvent être utilisées pour changer la vitesse de l'effet lumineux (voir section 6.2.1 ci-dessous).

Ce paramétrage est sauvegardé et sera automatiquement restauré la prochaine fois que vous allumez la lumière.

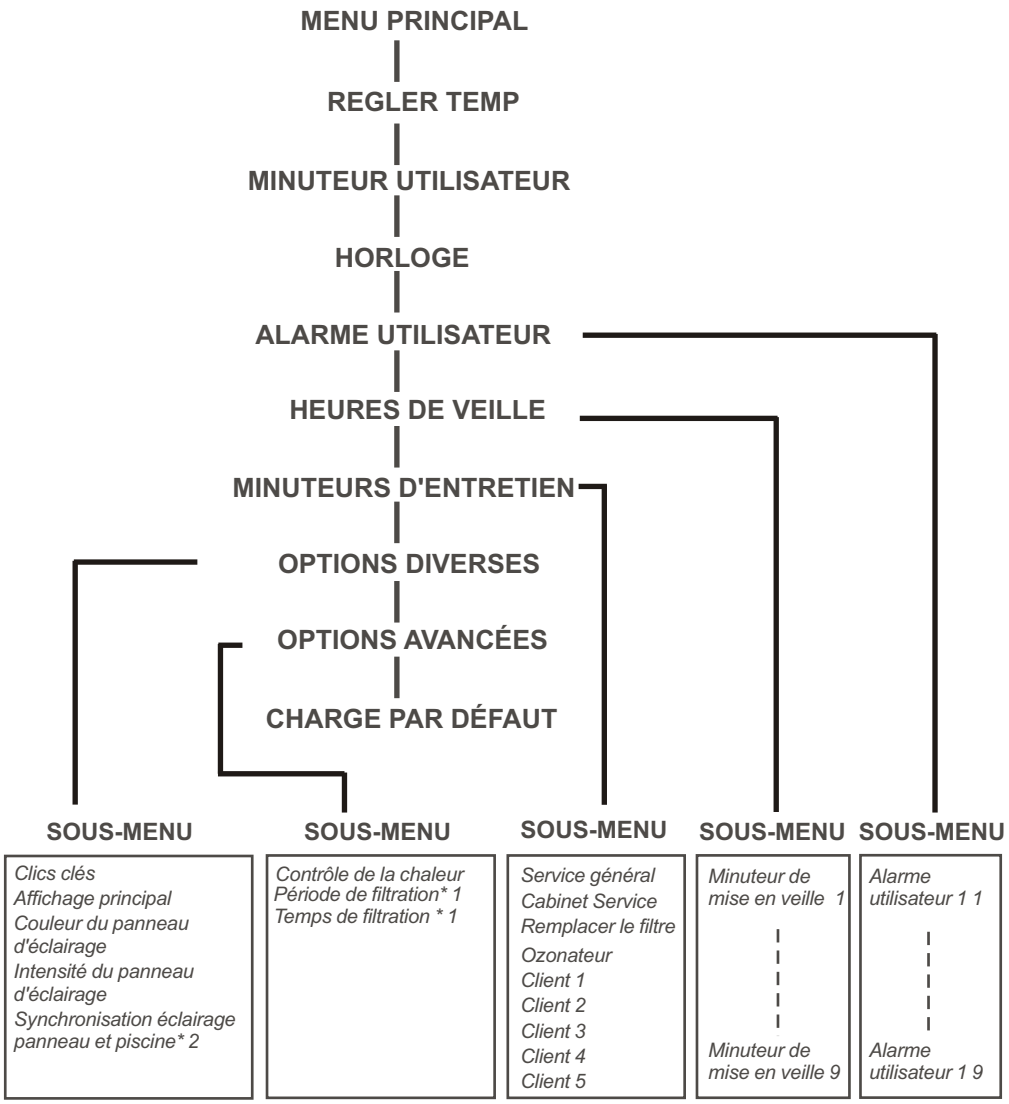
6.2.1 Réglage de la vitesse du mode d'effet lumineux

Lorsqu'un mode d'effet lumineux a été sélectionné (« CHANGEMENT REGULIER » à « CHANGEMENT PAR ETAPES », voir ci-dessus), la vitesse à laquelle la lumière défile à travers les couleurs disponibles peut être ajustée manuellement. Dès que vous appuyez pour la première fois sur HAUT/BAS, l'écran LCD affichera « VITESSE DE L'EFFET » avec un graphique à barres indiquant le réglage actuel. Pendant que vous visionnez cet écran, vous pouvez appuyer sur les touches HAUT et BAS pour régler la vitesse du cycle, selon le besoin. Maintenez enfoncé un bouton pour la répétition automatique des touches. Au réglage maximal de 100 %, la vitesse est environ 40 fois plus rapide que le réglage minimum de 2 % et environ 6 fois plus rapide que le réglage par défaut de 50 %. Le réglage pour chaque effet lumineux est enregistré individuellement et sera restauré la prochaine fois que vous sélectionnez un mode d'effet lumineux donné.

Remarques:

1. Les touches HAUT et BAS commandent également le Niveau d'éclairage, le mode d'éclairage, la vitesse du SPVSB et le système de menu. Lorsque vous n'êtes pas dans le système de menu, l'utilisation effective des touches HAUT et BAS dépend de la dernière des trois touches de fonction que vous appuyez - Niveau d'éclairage, mode d'éclairage ou Air.
2. Appuyer sur l'un des boutons Niveau d'éclairage ou Mode d'éclairage pendant que la lumière est allumée ne va faire défiler que les options disponibles lorsque l'écran LCD affiche la sélection actuelle. Cela vous permet de définir la fonction des touches HAUT et BAS et de visualiser le réglage du niveau d'éclairage ou du Mode d'éclairage actuel sans les modifier.
3. Appuyer sur le bouton Mode d'éclairage lorsque la lumière est éteinte va allumer la lumière en utilisant le Niveau d'éclairage élevé. Par défaut, le rétro-éclairage du panneau du pavé tactile va refléter la configuration de la piscine, mais cette fonctionnalité peut être désactivée. Voir la section 7.8.7, page 26

7 Structure du menu



*1 N / A pour les installations de la pompe de circulation 24h/24
*2 N / A si le SPVCL n'est pas prévu.

7.6.2 Désactivation d'une période de veille

Si vous voulez désactiver une période de mise en veille, suivez la procédure décrite dans Configuration d'une durée de mise en veille jusqu'à ce que vous atteigniez l'étape 4. À ce stade, utilisez les touches HAUT et BAS pour régler le paramètre de la date jusqu'à ce qu'aucun jour ne soit sélectionné. (voir photo ci-dessous) Appuyez sur le bouton de défilement pour enregistrer le nouveau réglage et revenir au sous-menu: durée de mise en veille. Cela permettra de désactiver entièrement la période de veille.

Lorsque la période de veille est désactivée, l'heure de début est indiquée comme ci-dessous et l'heure d'arrêt ne peut être sélectionnée dans le sous-menu Veille.

Lorsque vous désactivez une période de mise en veille de cette manière, les heures de début et d'arrêt sont toujours conservées et seront restaurés lorsque vous activez la période de veille en re-sélectionnant un ou plusieurs jours de semaine.

7.6.3 Purge de la plomberie

Dès que le système reprend à partir d'une période de veille, il exécutera automatiquement chacune des pompes accessoires une par une, puis le souffleur pendant 10 secondes pour purger la tuyauterie. Cela empêche toute eau stagnante de s'accumuler dans les tuyaux, si la piscine n'est pas utilisée pendant une période de temps prolongée. Même si une purge de plomberie purge est en cours « PURGE DES POMPES, VEUILLEZ PATIENTER » sera affiché sur l'écran LCD.

Remarques

1. Pour un fonctionnement correct du mode veille, assurez-vous que l'horloge est réglée correctement. Vous aurez besoin de la régler la première fois que le contrôleur est mis sous tension ou si le contrôleur a été arrêté pendant une longue période.
2. La durée maximale de veille possible pour une seule période est de 23 heures, 59 minutes. Cet objectif est atteint quand l'heure de fin tombe une minute avant l'heure de début.
3. Il est normal pour le spa de fonctionner pendant une longue période après la mise en veille pour récupérer la température perdue tout au long de la nuit. En raison de cela, il est conseillé de configurer le spa de reprendre au moins une heure avant l'utilisation souhaitée du spa.

7.7 Minuteurs d'entretien

Le contrôleur SP800 dispose de neuf minuteries d'entretien programmables qui vous rappellent quand l'entretien régulier est programmé. Chaque minuterie peut être configurée pour expirer au bout de 1 à 255 semaines ou peut être désactivée complètement. Toutes les neuf minuteries sont désactivées par défaut, sauf si votre constructeur / installateur de spa les a fixées.

Les quatre premiers minuteurs ont des noms spécifiques pour des tâches spécifiques, mais les cinq autres sont génériques. Votre installateur de spa peut avoir choisi d'utiliser un ou plusieurs des programmes personnalisés pour les éléments d'entretien non couverts par les minuteurs génériques.

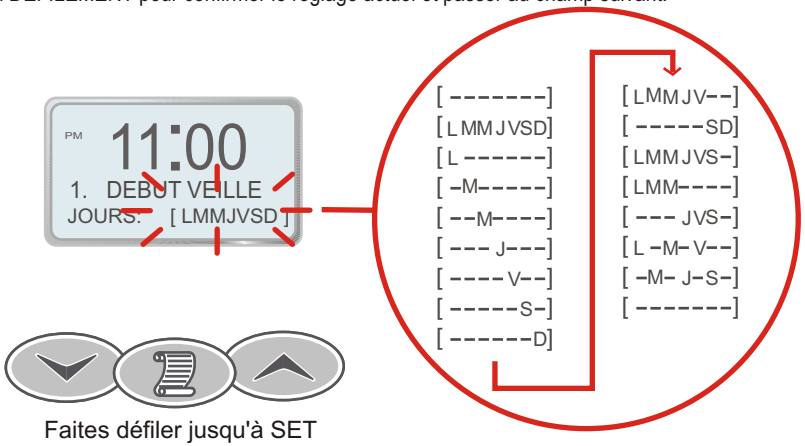
Lorsqu'une période de programmation a expiré, le pavé tactile vous informera que l'entretien est dû de deux manières :

1) Lorsque le spa n'a pas été utilisé pendant plus d'une heure, la première touche sur laquelle vous appuyez provoquera un long bip et le texte affiché vous indiquera le minuteur expiré. Vous devrez appuyer sur le bouton DEFILEMENT une ou plusieurs fois pour effacer ce message.

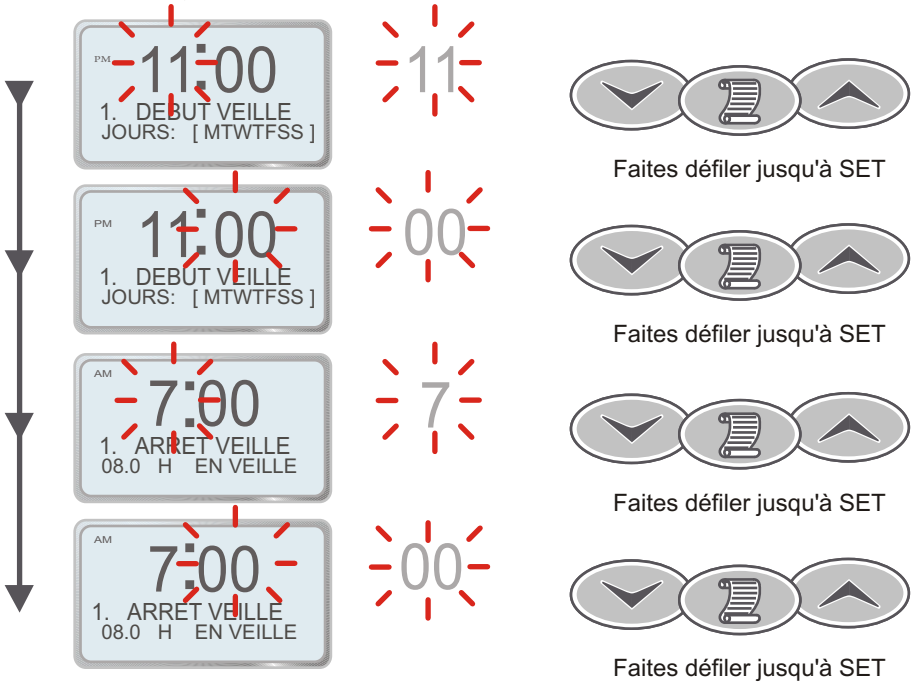
2) Quand il n'est pas dans le système de menu et après environ 10 secondes d'inactivité, le pavé tactile LCD affichera périodiquement un texte indiquant la minuterie expirée. Ce texte est affiché à la place du texte de l'affichage principal par défaut et n'interfère pas avec l'interface normale du pavé tactile.

Dans les deux cas, le texte affiché sera « ENTRETIEN REQUIS » avec le nom de la minuterie de maintenance.

4) Utilisez les touches HAUT et BAS pour sélectionner les jours de semaine souhaités pendant lesquels la période de veille va fonctionner. Il existe 15 configurations de jour de semaine possibles parmi lesquelles choisir du lundi au dimanche et les différentes combinaisons de chacune.
5) Appuyez sur le bouton DEFILEMENT pour confirmer le réglage actuel et passer au champ suivant.



6) Répétez les étapes quatre et cinq pour entreprendre le réglage des heures et des minutes de début de veille, puis les heures et les minutes d'arrêt de veille. Astuce: Lorsque vous modifiez l'heure d'arrêt, le champ des heures de veille changera en conséquence, utilisez-le pour vérifier si les nouveaux paramètres sont corrects.



Parcourir le système du menu

Le système de menu du SP800 fournit une interface simple qui vous permet de visualiser et de modifier la plupart des options utilisateur. Ces options comprennent la température préréglée, les temps de mise en veille, le temps et la période de filtration pour ne citer que quelques-unes. Tout au long du système de menu uniquement trois touches du pavé tactile sont utilisées - BAS, DEFILEMENT et HAUT. Généralement, lorsque vous êtes dans le système de menu la ligne inférieure du texte sur l'écran LCD affiche la fonction de chacune de ces touches.

Pour accéder au menu principal à partir de l'affichage par défaut, appuyez sur le bouton DEFILEMENT. L'écran LCD va changer pour montrer le titre Menu principal. Chaque menu se compose d'un titre de menu et de plusieurs éléments de menu - les éléments de menu sont numérotés tandis que le titre du menu ne l'est pas. Utilisez les touches HAUT et BAS pour parcourir le menu principal.

Si vous n'appuyez sur aucun bouton du pavé tactile pour plus d'une minute pendant que vous êtes à l'intérieur du système de menu, l'affichage reviendra automatiquement à l'affichage par défaut, mais vous n'avez pas besoin d'attendre cette période de délai d'attente. Pour sortir rapidement du système de menu, utilisez les boutons HAUT et BAS pour sélectionner le titre du menu actuel et appuyez sur le bouton DEFILEMENT.

Notez que pendant que vous visualisez le titre du menu, le texte de l'écran LCD au-dessus du bouton DEFILEMENT « ESC) » pour indiquer que la fonction du bouton DEFILEMENT permet de quitter le menu. La mesure prise par le bouton DEFILEMENT dépend de l'article du menu sélectionné et ceci est reflété par le texte d'affichage LCD au-dessus du bouton DEFILEMENT.

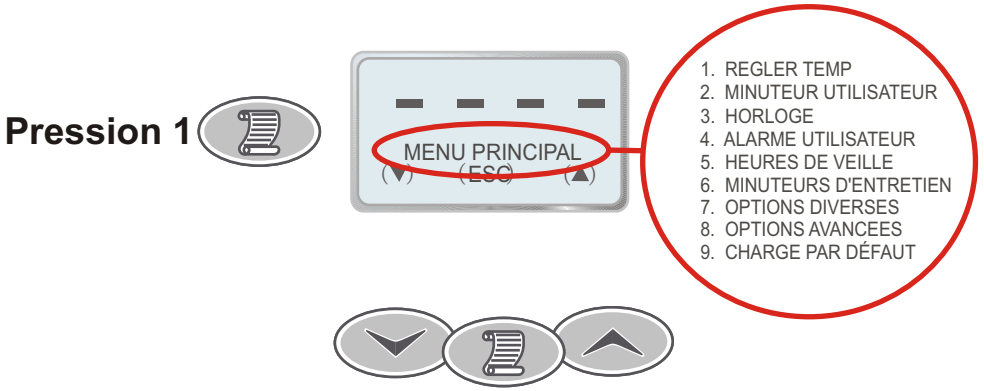
Le système de menu contient cinq sous-menus Menu des alarmes utilisateur, Menu durée de mise en veille, Menu minuteurs d'entretien, Menu Options diverses et Menu options avancées. Ces sous-menus sont accessibles par des éléments du menu principal de 4 à 8 respectivement. Il suffit de sélectionner l'un de ces éléments dans le menu principal et appuyez sur le bouton DEFILEMENT. Vous allez maintenant être dans la liste d'un sous-menu donné. Parcourir les sous-menus comme vous le feriez au menu principal - les fonctions d'interface exactement les fonctions d'interface exactement les mêmes.

Pour sélectionner un autre article soit dans le menu principal ou l'un des sous-menus, sélectionnez simplement l'option de menu souhaitée en utilisant les touches HAUT et BAS, puis appuyez sur le bouton DEFILEMENT.

7.1 Menu principal

Le menu principal est le niveau supérieur du système de menu. Il fournit un accès rapide au réglage de la température préréglée, le minuteur utilisateur et l'horloge. Les cinq sous-menus sont également accessibles via les options du menu principal de 4 à 8.

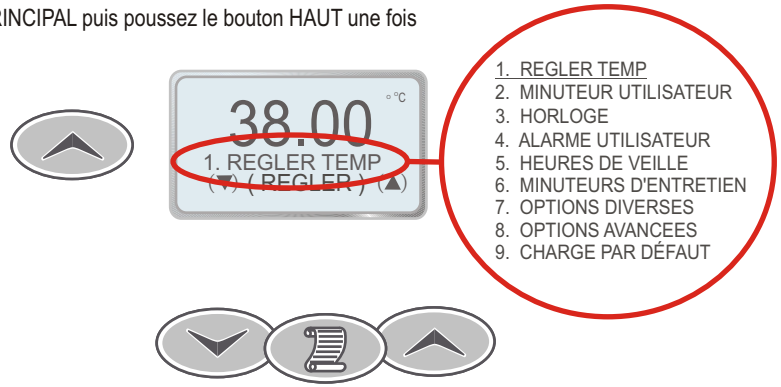
Pour accéder au menu principal de la vue par défaut, appuyez simplement sur le bouton DEFILEMENT. Veuillez lire la section « Parcourir le système de menu » ci-dessus si vous ne l'avez pas encore fait.



7.2 Réglage température (Contrôle de la température)

Sélectionnez le menu PRINCIPAL puis poussez le bouton HAUT une fois

Pression 1



Faites défiler jusqu'à SET

Le SP800 contrôle automatiquement la pompe principale et l'élément chauffant pour filtrer l'eau et la maintenir à la température souhaitée définie par l'utilisateur. L'utilisateur peut quitter le système pour s'occuper du spa et sait qu'il sera à la bonne température quand il ou elle veut l'utiliser.

Pendant que vous visualisez le menu de la température réglée, la température préréglée actuelle est affichée sur les quatre caractères numériques en degrés Celsius (par défaut 37.00). La plage de réglage est de 10,00 à 41,50 par étapes de 0,25 degrés Celsius.

Pour modifier le réglage, appuyez sur DEFILEMENT tout en visualisant le menu de la température réglée. Le réglage actuel clignotera indiquant que la valeur peut maintenant être changée. Utilisez les touches HAUT et BAS pour ajuster la température réglée comme prescrit. Maintenez enfoncé un bouton pour la répétition automatique des touches. Appuyez sur le bouton DEFILEMENT une fois que la valeur désirée est atteinte. La dernière touche sur le bouton DEFILEMENT vous ramène à l'écran par défaut (hors du système de menu) et le nouveau réglage prendra effet immédiatement.

Remarque : La température de la piscine sera proche de la température réglée, mais la proximité dépend du réglage « Contrôler la chaleur » (voir section 7.9.2 pour plus de détails).

7.6 Minuteur de mise en veille

La mise en veille est une fonction très pratique qui est utilisée pour étouffer le bruit de la piscine thermale pendant vos heures de sommeil. Pendant que le SP800 est en veille, aucune maintenance automatique de chauffage ou de filtration n'a lieu, toutefois, le spa peut toujours être utilisé en mode manuel sans avoir à changer les paramètres.

Il y a un total de neuf heures de veille individuelles qui peuvent être programmées, dont chacune peut fonctionner sur un ou plusieurs jours de semaine spécifiés. Vous pouvez utiliser aussi peu ou beaucoup des périodes de veille que vous le souhaitez.

Par défaut, le spa sera en veille entre 23h et 7h, du lundi au dimanche. Ce résultat est obtenu en utilisant uniquement une période de veille, les huit autres périodes de veille sont désactivées.

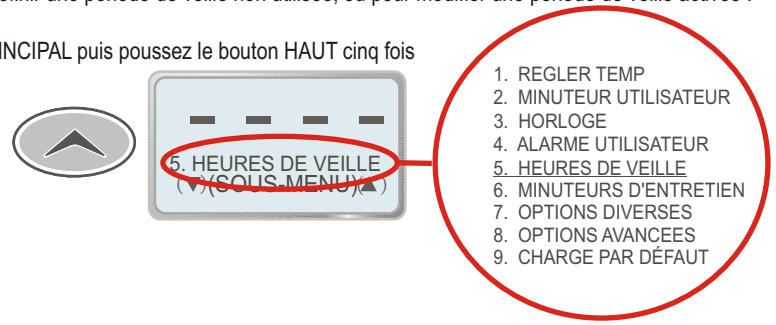
Pour visualiser les paramètres de veille actuels, il suffit de sélectionner le sous-menu durée de mise en veille à partir du menu principal. Dans le sous-menu, utiliser les touches HAUT et BAS pour naviguer à travers chacune des neuf périodes de veille. Chacune des neuf périodes de veille se compose d'un réglage de jour de la semaine, l'heure du début et d'arrêt. Ces trois paramètres sont affichés en utilisant deux points du sous-menu durée de mise en veille : « # DEBUT VEILLE » et « # ARRET VEILLE » (où # est la période de veille numérotée de 1 à 9).

7.6.1 Configuration d'une heure de veille

Suivez ces étapes pour définir une période de veille non utilisée, ou pour modifier une période de veille activée :

Sélectionnez le menu PRINCIPAL puis poussez le bouton HAUT cinq fois

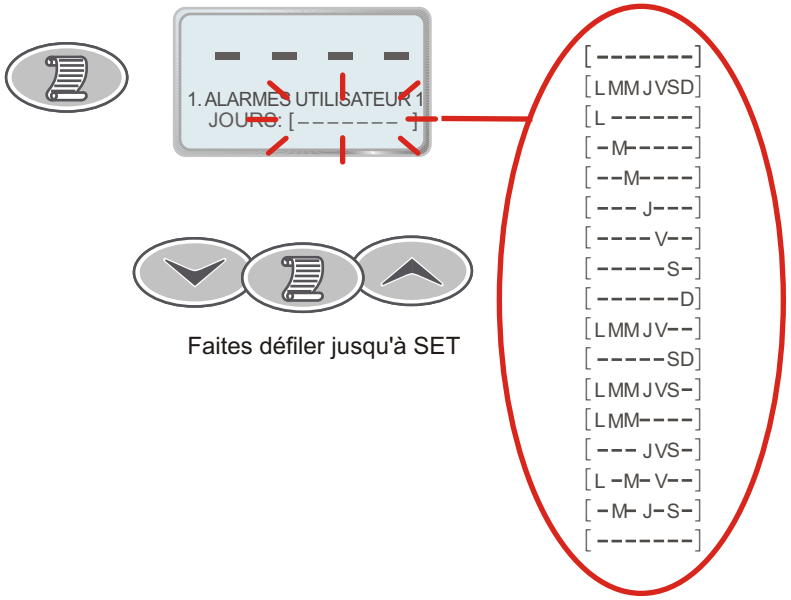
PRESSION 5



1) Sélectionnez le sous-menu HEURES DE VEILLE en appuyant sur le bouton DEFILEMENT.

2) Utilisez les touches HAUT et BAS pour sélectionner la période de veille désirée.

3) Appuyez sur DEFILEMENT pour commencer à modifier la date du début de veille.



3) Appuyez sur le bouton DEFILEMENT pour confirmer le réglage actuel et passer au champ suivant.
4) Répétez les étapes 2 & 3 pour régler les heures de l'alarme et les minutes.
5) Appuyez sur le bouton de défilement pour enregistrer les nouveaux paramètres et revenir au sous-menu alarmes utilisateur.

7.5.2 Désactivation d'une alarme d'utilisateur

Si vous souhaitez désactiver une alarme d'utilisateur, suivez la procédure décrite ci-dessus jusqu'à l'étape 4. À ce stade utiliser les touches HAUT et BAS pour régler le paramètre du jour de semaine jusqu'à ce qu'aucun jour ne soit sélectionné (voir écran ci-dessous).

Appuyez sur le bouton de DEFILEMENT pour enregistrer le nouveau réglage et retourner au sous-menu alarmes utilisateur. Cela va complètement désactiver l'alarme d'utilisateur.

Lorsque vous désactivez une alarme d'utilisateur de cette façon l'heure de l'alarme (heure et minute) est encore conservée et sera restaurée lorsque vous activez l'alarme utilisateur en re-sélectionnant un ou plusieurs jours de semaine.

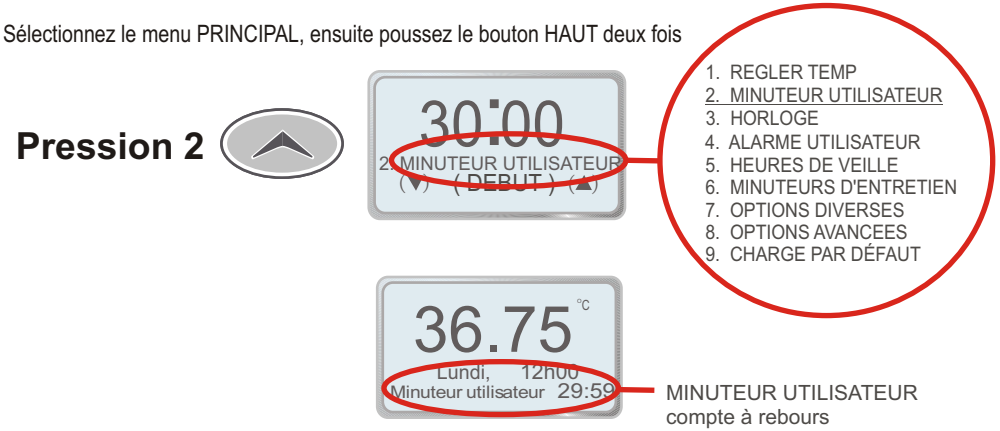
7.3 Minuteur utilisateur

La minuterie de l'utilisateur est un minuteur de minutes du compte à rebours à des fins générales qui peut être appuyé pour commencer partout entre 1 et 99 minutes. Vous pouvez le régler lorsque vous entrez dans le spa afin qu'il vous rappelle quand il est temps de sortir.

La minuterie fait un compte à rebours de la période spécifiée et affiche les minutes et les secondes restantes sur l'écran LCD selon le cas. Un double bip retentit pour chacune des 10 dernières secondes, en terminant par un bip long et le message « MINUTEUR UTILISATEUR FINI » lorsque le temps s'est écoulé.

Pour utiliser la minuterie de l'utilisateur, sélectionnez-là d'abord à partir du menu principal. Le temps total clignote sur l'écran LCD (par défaut 30 minutes). Utilisez les touches HAUT et BAS pour ajuster le temps selon les besoins. Maintenez enfoncé un bouton pour la répétition automatique des touches. Appuyez sur le bouton DEFILEMENT une fois que l'heure souhaitée est atteinte. Cela va régler le fonctionnement du minuteur et le message « DEBUT MINUTEUR (STOP) » sera affiché. Alors que ce message est affiché, vous pouvez immédiatement arrêter le minuteur en appuyant sur DEFILEMENT à nouveau. Sinon, attendez environ cinq secondes pour que le message disparaisse et vous serez redirigé vers l'écran par défaut avec le minuteur qui fonctionne en arrière-plan.

Sélectionnez le menu PRINCIPAL, ensuite poussez le bouton HAUT deux fois



7.4 Horloge

Le SP800 dispose d'une horloge en temps réel qui va retenir l'heure exacte, même pendant de brèves coupures de courant. L'horloge fournit à l'utilisateur un moyen commode de dire l'heure et est aussi utilisée à des périodes de mise en veille, le calendrier de filtration et la minuterie de l'utilisateur.

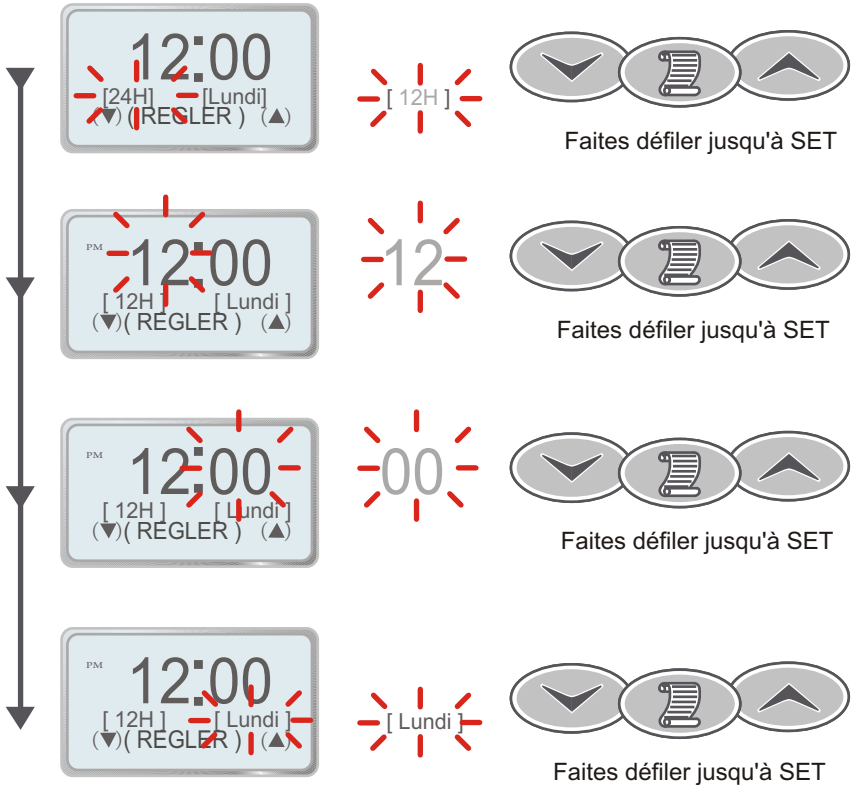
L'horloge peut être configurée pour fonctionner soit en mode 12 ou 24 heures. Cette configuration détermine également comment les alarmes utilisateur, le début de veille et l'arrêt du temps de veille sont affichés.

7.4.1 Réglage de l'horloge

1) Sélectionnez l'option de menu d'horloge à partir du menu principal.

2) Appuyez sur le bouton de défilement pour commencer à régler l'horloge.

3) Utilisez les touches HAUT et BAS pour sélectionner le mode horloge désiré (12 h ou 24 heures).
4) Appuyez sur le bouton DEFILEMENT pour confirmer le réglage actuel et passer au champ suivant.
5) Utilisez les touches HAUT et BAS pour régler le champ sélectionné selon les besoins. Maintenez enfoncé un bouton pour la répétition automatique des touches.
6) Répétez jusqu'à ce que Mode, Heures, Minutes et JOUR soient réglés.



Lorsque vous appuyez sur le bouton de défilement pour régler le jour de la semaine, l'affichage revient à l'affichage par défaut.

7.5 Alarmes utilisateur

Le contrôleur SP800 dispose de neuf alarmes utilisateur programmables que vous pouvez configurer pour se déclencher à une heure prédéfinie lorsque vous utilisez le spa. Ces alarmes fonctionnent de la même façon qu'un réveil ordinaire, mais avec l'avantage que vous pouvez également spécifier quels jours l'alarme doit fonctionner.

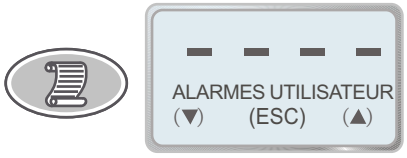
Lorsqu'une alarme se déclenche, le pavé tactile émet un bip et affiche l'heure et le texte indiquant le numéro de l'alarme active. Le bip se poursuivra pendant une minute ou jusqu'à ce que vous appuyez sur un bouton situé sur le pavé tactile. Il ne fait aucun effet sur les autres fonctions du spa, comme les pompes, souffleur, lumière etc.

Les alarmes ne sont actives que pendant une heure après que vous ayez appuyé pour la dernière fois sur le pavé tactile. Si vous n'avez pas utilisé le spa pour plus d'une heure de temps, aucun son ne sera émis.

7.5.1 Configuration d'une alarme d'utilisateur

Sélectionnez le menu PRINCIPAL puis poussez le bouton HAUT quatre fois

1) Sélectionnez le sous-menu des ALARMES UTILISATEUR en appuyant sur le bouton DEFILEMENT.



2) Utilisez les touches HAUT et BAS pour sélectionner les jours de la semaine souhaités auxquels l'alarme utilisateur va fonctionner. Il existe 15 paramètres possibles pour choisir le jour de la semaine - du lundi au dimanche et différentes combinaisons de chacun.